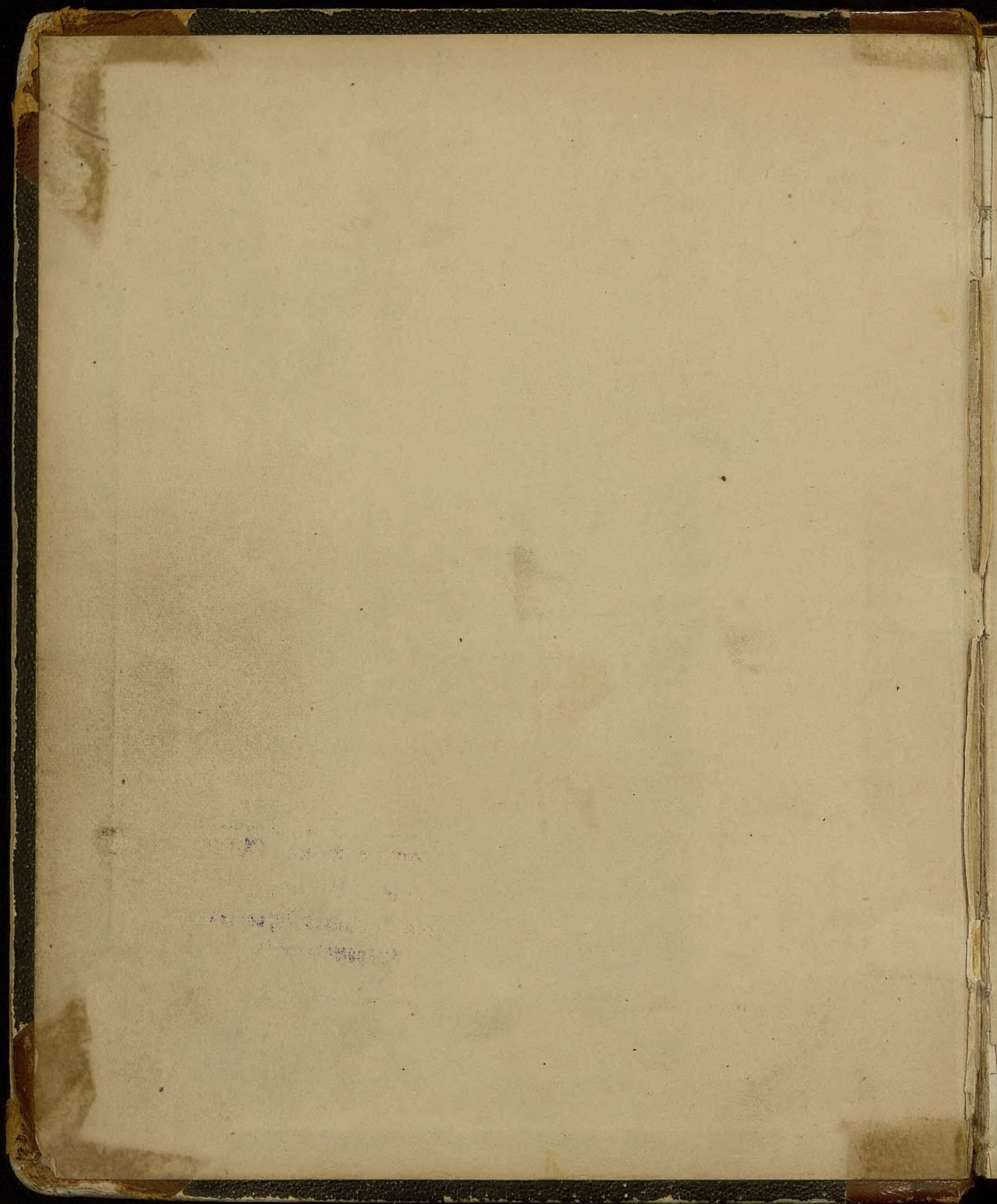


Ленинград, ГМО
(Ленинград, город)
1881 - 1882

Ивл. 14.05.76.

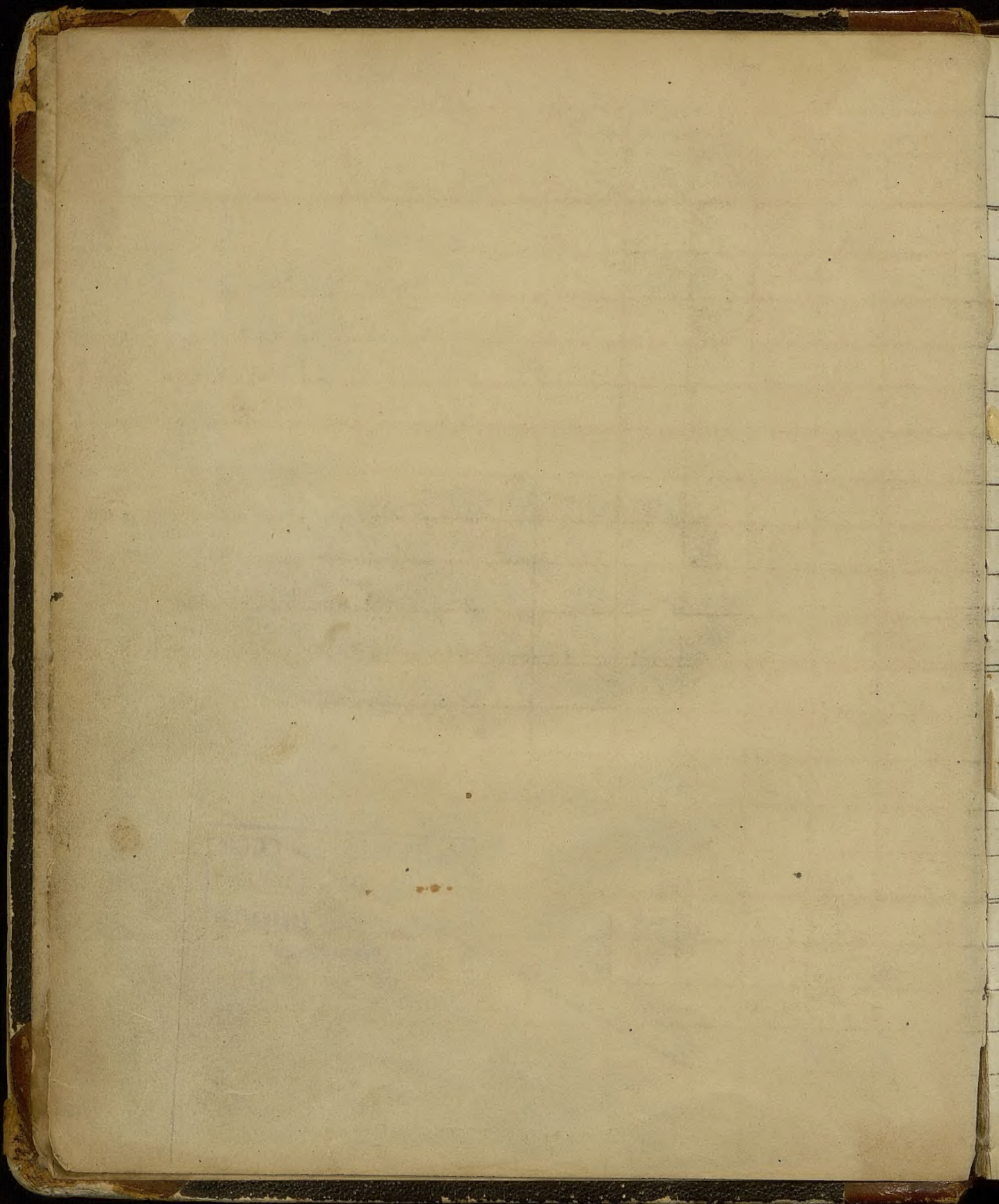
ПАПКА № 19

И. И. ХРОМОВ
595
И. И. ХРОМОВ
И. И. ХРОМОВ
1957г.



Учл. 14.05.76.

Гидрометфонд СССР
НВ. № 596
Северо-Западное Управление
Гидрометеолуны
" 1967 г.



1881

температура воды в 1^м погружении

глубина

воды в

метр.

в 3^м и др.

Примечания

0.0

0.4

0.8

1.6

3.2

Губарь 1881

1881

Инварь

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по направл. и силе	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в 1 мид.	Направление ветра в 10 мид.	Средняя температура ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 мид.	Температура воды в 1 ^ю поплавки					Высота воды в Нелм. в 1 мид.	Примечания		
										воздуха (°)	на земле (°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2				
Анвар	7 ^ч	752.3	+0.8	96	WSW	4		4.0												Порывы и упрямство ветра и слаб. Доведь.	
1	1 ^ч	754.6	-0.6	81	WSW	4	WSW					+2.2		-0.4	-0.6	0.6	3.0	5.8			
	2 ^ч	754.8	-0.8	77	WSW	2														+2'2"3	
	9 ^ч	753.1	-0.8	92	S	6			-0.2	-1.6	-3.3									Сильно от 7'40'р	
2	7 ^ч	756.8	-2.5	92	WNW	3		1.3													Ветер по 10 мид. слаб
	1 ^ч	757.3	-2.3	87	SW	3	W					1.4		-2.2	-0.4	0.6	3.0				
	2 ^ч	756.8	-1.7	88	SW	2															+2'1"7
	9 ^ч	754.1	+1.4	94	WSW	3			-1.1	-2.6	-3.9										2'30" - 3'р. слаб
3	7 ^ч	754.1	1.0	92	W	4		0.1													
	1 ^ч	755.1	1.4	91	WSW	4	W					3.7		0.7	-0.4	0.5	3.0	5.7			
	2 ^ч	755.3	1.0	92	WSW	3															+1'11"1
	9 ^ч	755.8	0.9	92	WSW	2			1.1	-1.1	-2.4										
4	7 ^ч	751.7	+1.4	94	WSW	3															
	1 ^ч	749.1	+1.8	85	WSW	4	WSW					+2.5		+1.5	-0.3	0.5	2.9				
	2 ^ч	748.1	+2.0	84	WSW	4		0.0													+2'6"7 в 1'25'р. слаб. Доведь
	9 ^ч	745.7	+2.0	84	WSW	3			+1.7	+0.5	-0.4										

Январь

1881

1881

Январь.

[illegible]

1881

1881

Губарь.

Анварь 1881

Число месяца	Время наблюдения	Температура при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по барометру и направлению высота.	Опасность по направлению ветра	Направление ветра в 1° под.	Направление ветра в 1° под.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1° под.
										воздуха (9°)	на земле (9°)	
13	7 ²	756.4	-21.7	78	WSW 1	1	—	—	—	—	—	—
	1 ²	756.3	-15.3	86	WSW 1	0	—	—	—	—	—	+ 2.3
	2 ²	756.4	-14.3	83	WSW 1	2	—	—	—	—	—	—
	3 ²	756.4	-18.5	78	SW 1	2	—	—	-18.5	-23.2	-23.8	—
14	7 ²	757.4	-19.6	81	S 1	2	—	—	—	—	—	—
	1 ²	757.4	-22.2	61	SSE 1	0	—	—	—	—	—	-4.2
	2 ²	757.3	-22.7	60	SE 1	0	—	—	—	—	—	—
	9 ²	756.5	-24.4	83 55	SSE 1	21	—	—	-22.1	-24.8	-25.3	—
15	7 ²	748.0	-14.8	82 69	SE 3	4	—	—	—	—	—	—
	1 ²	741.9	-13.1	92	N 4	6	—	—	—	—	—	-10.2
	2 ²	740.8	-13.3	92	N 4	6	—	—	—	—	—	0.6
	9 ²	736.8	-15.2	91	NW 4	6	—	—	-14.4	-25.8	-25.7	—
16	7 ²	736.5	-15.4	86	NW 2	4	—	—	—	—	—	2.2
	1 ²	740.5	-14.7	82	WNW 3	4	—	—	—	—	—	- 9.1
	2 ²	741.1	-14.9	87	WNW 3	6	—	—	—	—	—	0.4
	9 ²	744.4	-16.3	85	WSW 1	3	—	—	-15.5	-16.6	-17.6	—

1881 Анварь

Температура почвы в 1 ² попарные					Высота воды в Нелю. в 2 ² под.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
—	—	—	—	—	—	Учен
-12.6	-6.5	0.1	2.6	5.4	—	—
—	—	—	—	—	+1'4"4	—
—	—	—	—	—	—	Купор около улья
—	—	—	—	—	—	Учен
-18.0	-7.2	0.1	2.6	—	—	Вода на 90° 12' 50" над. улья
—	—	—	—	—	+1'3"2	—
—	—	—	—	—	—	Слад. улья, Купор около улья
—	—	—	—	—	—	Метель
-12.5	-7.9	-0.8	2.6	5.4	—	Метель, слад. улья в 9°
—	—	—	—	—	+1'5"6	Метель, слад. улья
—	—	—	—	—	—	Метель, слад. улья
—	—	—	—	—	—	Порох метель, слад. улья, улья с. улья
-13.4	-5.9	-1.4	2.5	—	—	Слад. улья, метель
—	—	—	—	—	+1'8"3	Слад. улья, метель до 3'30"р.
—	—	—	—	—	—	Купор около улья

Январь 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Внутренняя температура при 0°	Температура воздуха	Влажн. из 0/10	Ветер по барометру и направлению ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в облаках в 1-м пд.	Направление ветра в облаках в 2-м пд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1-м пд.
										воздуха (92)	на земле (92)	
17	7 ²	746.5	-21.6	85	SW 0	1		0.5				
	1 ²	747.5	-20.0	86	SE 0	3						-15.6
	2 ²	747.8	-20.3	80	0	4		0.2				
	3 ²	749.4	-24.3	73	0	3			-22.0	-24.7	-25.4	
18	7 ²	750.3	-21.5	78	NNE 1	2		0.6				
	1 ²	750.9	-24.3	73	NW 0	1						-3.4
	2 ²	751.1	-24.4	63	NNW 2	3						
	3 ²	751.9	-20.7	79	NW 1	4			-22.2	-26.7	-26.4	
19	7 ²	753.8	-24.0	83	WNW 1	4		0.2				
	1 ²	754.6	-21.3	78	WNW 2	4	NNW					-11.8
	2 ²	754.7	-21.5	78	WNW 2	4						
	3 ²	754.4	-21.8	77	W 0	1			-22.4	-25.4	-26.8	
20	7 ²	752.3	-18.9	88	WSW 2	2		0.2				
	1 ²	751.7	-18.3	89	WSW 2	1						+3.0
	2 ²	751.4	-18.3	89	WSW 1	1						
	3 ²	750.2	-21.1	79	WNW 2	0			-19.4	-22.1	-23.9	

1881 Январь

Температура почвы в 1-м поглубини					Висота воды в Небес. в 1-м пд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Норвегия вблизи около луны
-16.5	-6.2	-1.4	2.5	5.4		В 10 ² час. туман. В 11 ³⁰ час. савь
					+1'9"9	Сав. тум.; сав. савь
						Сав. туман.
						Унес
-18.4	-7.3	-1.8	2.4			
					+1'6"3	
						Унес; Круги и вблизи около луны.
-19.4	-8.7	-2.4	2.4	5.4		
					+1'4"0	
						Норвегия савь Унес
-14.0	-8.6	-3.0	2.4			Унес. В 9 ² и 11 ² круги около солнца
					+0'10"8	

Inbapt 1881

1881. Губарь

[illegible]

Губае 1881

1881 Губае

Число измерения	Время наблюдения	Величина при 0°	Минимум воздуха	Величина в 0°	Величина по барометру и термометру	Осадки по барометру и термометру	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 12 ч.	Температура почвы в 12 часов					Висота воды в Нелю. в 12 ч.	Примечания
									воздуха (°)	на земле (°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ²	761.5	-13.3	64	158° 2	0	—											
	1 ²	762.3	-8.1	54	158° 2	0	—				+17.9	-7.0	-5.1	-2.1	1.8	5.1		
29	2 ²	762.5	-7.3	53	158° 2	0	—										+0'9"	
	9 ²	759.8	-11.5	68	158° 3	0		-11.0	-14.3	-15.2								
	7 ²	758.0	-6.3	84	158° 2	4	—											
	1 ²	757.7	-4.9	81	158° 3	4	—				-0.2	-4.7	-5.6	-2.6	1.8			
30	2 ²	757.5	-5.0	81	158° 3	4											+0'10"	
	9 ²	757.7	-6.7	89	158° 3	6		-6.0	-11.6	-13.2								Сильно в 4 ^ч р.
	7 ²	757.2	-5.5	90	158° 2	4		1.1										Полно луны.
	1 ²	757.6	-3.7	87	158° 1	4	—				-0.5	-3.6	-4.1	-2.5 -2.5	1.8	5.1		в 9 ^ч 45 ^а град. луны
31	2 ²	757.5	-3.3	82	158° 2	4		0.0									+1'0"	
	9 ²	758.0	-5.1	90	158° 2	4			-4.8	-7.1	-7.3							
Февраль	7 ²	757.8	-5.6	93	158° 2	4		0.2										Умн. град. луны
	1 ²	757.6	-4.0	89	158° 2	4					+1.0	-3.3	-3.3	-2.1	1.7	5.1		
1	2 ²	757.5	-3.9	87	158° 2	4											+1'0"	
	9 ²	757.3	-3.4	93	158° 1	4			-4.3	-5.7	-5.8							

Февраль 1881

1881 Feb 25

[illegible]

Февраль 1881

Число	Время наблюдения	Ветер	Температура воздуха	Влажность в %	Вид облаков по Бофору и нарис.	Сила ветра по Бофору	Направление ветра в 1 ^м мид.	Направление ветра в 2 ^м мид.	Сила ветра в 1 ^м мид.	Сила ветра в 2 ^м мид.	Наименьшая температура воздуха (град.)	Наименьшая температура на земле (град.)	Температура на высоте в 1 ^м мид.
6	7 ^ч	758.6	-12.1	81	SE 2	4			0.0				
	1 ^ч	755.2	-7.2	87	SE 3	4	-					+0.9	
	2 ^ч	754.7	-6.2	87	S 2	4			0.0				
	3 ^ч	752.8	-4.7	88	SW 1	4					-8.0	-15.4	-14.4
7	7 ^ч	749.7	-5.1	90	SW 2	4			0.0				
	1 ^ч	748.6	-1.5	86	SW 3	4						+7.6	
	2 ^ч	749.6	-8.6	94	NW 4	6							
	3 ^ч	756.1	-19.1	81	WNW 3	0					-8.6	-19.1	-18.2
8	7 ^ч	760.7	-19.1	76	SSW 2	0			1.0				
	1 ^ч	763.7	-16.7	75	SSW	1						16.7	
	2 ^ч	764.1	-14.8	73	0	2							
	3 ^ч	764.8	-15.1	77	SE 1	3					-17.0	-21.0	-21.3
9	7 ^ч	760.5	-12.5	62	SE 3	4			-				
	1 ^ч	758.4	-9.9	56	SE 4	4	-					-3.7	
	2 ^ч	757.8	-9.7	58	SE 3	4			0.0				
	3 ^ч	754.6	-10.0	80	SE 3	4					-10.8	-15.8	-16.0

1881 Февраль

Температура почвы в 1 ^м поглубине					Высота воды в Неве в 2 ^м мид.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Ночью слабый ветер и туман, в 7 ^ч туман
-7.0	-7.0	-3.1	1.6	4.9		До 11 ^ч очень слабый ветер и туман.
					+0'10"8	
						Угроза, слабый ветер.
-2.2	-5.1	-3.0	1.6			Слабый ветер и туман
					+0'11"2	Ветер и туман
						Иней
-10.9	-6.5	-2.8	1.6	4.9		
					+0'11"6	
						Кругом очень туман
-9.8	-7.3	-3.5	1.5			мелкий снег, очень слабый ветер до 11 ^ч .
					+0'6"4	

Февраль 1881

[illegible]

1881

[illegible]

Feb 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота при о	Температура воздуха	Влажн. %	Ветер по направл. и силе	Облачность по Беркелю	Направление ветра	Скорость ветра	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
18	7 ²	780.3	-5.3	90	SE 1	4						
	17 ²	781.9	-5.5	68	SE 2	1						20.0
	22 ²	782.0	-5.5	63	SE 2	0						
	29 ²	783.3	-9.4	81	SE 1	0			-6.7	-9.4	-10.1	
19	7 ²	784.3	-8.1	71	SE 0	4						
	17 ²	785.0	-0.5	90	SE 0	4						-2.2
	22 ²	785.2	-6.6	89	SE 0	4						
	29 ²	784.7	-8.1	88	SW 0	4			-7.6	-9.4	-10.1	
20	7 ²	785.5	-9.5	91	SE 1	4						
	17 ²	785.7	-7.6	83	SE 1	2						+4.0
	22 ²	785.8	-5.3	76	SE 1	1						
	29 ²	786.0	-11.5	85	SE 0	0			-9.5	-11.5	-13.2	
21	7 ²	785.9	-17.3	89	SE 0	3						
	17 ²	785.6	-8.4	67	SE 1	0						10.1
	22 ²	785.4	-6.5	65	SE 0	0						19.1
	29 ²	784.4	-14.4	92	SE 0	0			-13.4	-18.1	-18.0	

88
Devere

Температура воды в 12 часов дня					Высота воды в Нелн. в 12 ч.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-1.4	-2.3	-1.6	1.2	4.7	+0'8"8	
-5.7	-3.3	-1.6	+1.2		+0'8"0 +42	
-6.7	-3.6	-1.8	1.2	4.7	+0'7"2	
-3.3	-5.4	-2.1	1.9		+0'6"4	Учен, срод. Мурманск ср. Мурманск до 11 а

Февраль 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха в тень	Температура воздуха в солнечном свете	Влажность в %	Сила ветра по бору и направление ветра	Облачность по шкале Бомбе	Направление облаков в % от горизонта	Количество осадков мм	Средняя температура воздуха	Наименшая температура		Температура на высоте в 1 м над землей	Температура почвы в 1 м глубины					Высота воды в канале в мм	Примечания
										воздуха (градусы)	на земле (градусы)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
22	7 ^ч	783.1	-17.5	95	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Учен, сред. туман до 11 ³⁰ ч
	1 ^ч	782.6	-6.4	69	SSE	0	—	—	21.7	—	—	-2.4	-6.7	-2.8	1.2	4.6	—	—	
	2 ^ч	782.3	-5.8	62	SSE	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'6"4	—	
	9 ^ч	781.4	-13.9	83	0	0	—	—	-12.6	-17.8	-18.7	—	—	—	—	—	—	—	
23	7 ^ч	780.9	-18.7	94	NW	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Учен?
	1 ^ч	781.5	-11.8	78	NNW	0	2	—	—	—	6.2	-9.3	-7.5	-3.4	1.2	—	—	+0'6"1	
	2 ^ч	781.4	-12.5	79	W	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	9 ^ч	780.8	-16.2	89	ESE	0	2	—	-15.6	-19.3	-19.9	—	—	—	—	—	—	—	
24	7 ^ч	78.2	-19.7	88	SE	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Учен, сред. туман
	1 ^ч	775.8	-7.3	61	SE	0	0	—	—	—	22.3	-3.9	-8.3	-3.9	1.2	4.6	—	к туману до 11 ^ч	
	2 ^ч	775.1	-7.3	61	SE	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'5"3	—	
	9 ^ч	770.9	-13.3	88	SE	1	0	—	-13.4	-20.2	-20.1	—	—	—	—	—	—	—	
25	7 ^ч	764.7	-13.5	75	S	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Учен
	1 ^ч	761.8	-3.9	57	SSE	1	0	—	—	—	+26.6	-0.8	-8.3	-4.2	1.1	—	—	—	
	2 ^ч	761.2	-3.7	49	SSE	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'6"3	—	
	9 ^ч	758.6	-9.5	74	SSE	2	0	—	-9.0	-15.1	-17.4	—	—	—	—	—	—	—	

Feb. 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота солнца над горизонтом	Температура воздуха	Ветер по силе и направлению	Облачность по Боровскому	Направление ветра в 1 ^ю пнд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Минимум на солнце в 1 ^ю пнд.	Температура воды в 1 ^ю поплавки					Высота воды в Нелм. в 1 ^ю пнд.	Примечания
								воздуха (град)	на земле (град)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ^ч	755.4	-16.0	90	SSE 1	1											
	1 ^ч	754.8	-10.3	90	SSE 2	6				-1.0	-9.2	-7.9	-4.2	1.1	4.5		Curr ex 11 ^a .
26	2 ^ч	754.7	-9.6	91	SE 2	6										+0'6"8	Curr
	9 ^ч	753.0	-8.2	94	S 1	6		-11.5	-16.2	-16.8							Crab. curr
	7 ^ч	753.2	-13.6	84	WSW 2	0		2.5									Lorio curr
	1 ^ч	754.7	-10.5	77	WSW 2	2	WSW			+21.2	-7.6	-6.7	-4.1	1.1			
27	2 ^ч	755.1	-11.5	82	W 1	2										+0'8"8	
	9 ^ч	756.6	-14.5	82	SW 2	4		-12.9	-15.1	-15.2							
	7 ^ч	759.0	-19.6	87	WSW 2	1											
28	1 ^ч	762.3	-13.0	72	NW 2	2				+29.0	-7.5	-7.4	-3.9	1.1	4.5		
	2 ^ч	762.7	-12.3	81	NNW 2	4										+0'7"2	
	9 ^ч	764.7	-14.6	78	SW 1	3		-15.7	-20.3	-20.2							
																	diapiric
Major 1	7 ^ч	766.8	-14.1	96	SSW 1	4											
	1 ^ч	766.3	-8.7	66	SSE 3	4				+1.4	-8.2	-7.9	-4.2	1.0			Crab. curr
	2 ^ч	765.1	-9.3	76	ESE 2	4										+0'2"9	Ch. curr ex 1 ^a .
	9 ^ч	760.1	-10.1	89	SE 3	6		-11.0	-15.9	-17.0							Curr ex 1 st . m.m.s.

1881 May 19

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветеран. в %	Направление по барометру и на высоте ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра в м/с	Время наблюдения	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
2	7 ²	755.8	-2.6	94	SSE 3	6		6.5				
	1 ²	759.3	-1.6	80	WSW 3	4						+ 2.1
	2 ²	761.0	-4.1	77	WSW 4	4		0.3				
	3 ²	769.1	-9.9	87	WSW 2	4			-4.7	-10.4	-11.7	
3	7 ²	775.2	-15.3	90	NW 0	4		0.3				
	1 ²	776.8	-9.5	77	NNE 1	4						+5.0
	2 ²	776.5	-10.0	80	NNE 1	4						
	3 ²	775.5	-11.1	82	NNE 2	4			-12.0	-15.4	-14.6	
4	7 ²	773.1	-9.4	94	ENE 2	4						
	1 ²	771.6	-5.3	73	ENE 2	3						+20.3
	2 ²	771.3	-5.7	72	ENE 2	3		0.1				
	3 ²	771.0	-7.4	83	ENE 1	0			-7.4	-11.1	-10.8	
5	7 ²	770.7	-11.8	92	ENE 1	1		0.1				
	1 ²	769.9	-7.2	84	NNE 1	0						27.0
	2 ²	769.7	-6.8	84	NNE 1	0						
	3 ²	768.9	-8.6	79	ENE 1	0			-9.2	-12.9	-13.4	

1881 e Napier

температура воды в 1 ^й поплавке					высота воды в Нелм. в 2 ^й поплавке	Примечание
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-2.1	-6.3	-4.2	1.0	4.4		Сильно мутная вода, вода в 1 ^й поплавке.
					+15"9	Мелко.
-7.2	-6.0	-3.7	0.9			
					+0'5"7	
-2.2	-5.9	-3.6	0.9	4.4		Рыба в 1 ^й поплавке.
					+0'4"8	Крупная рыба в 1 ^й поплавке.
-2.2	-5.8	-3.5	0.9			Сильно мутная вода; вода в 1 ^й поплавке.
					+0'5"3	

1881

Мартъ

Число месяца	Время наблюден.	Барометр при 8 ^м	Температура воздуха	Ветеран. в %	Видъ обла- ковъ по Бофору и направл. ветра.	Облачность по Шварцу и Шварцу	Направлен. облаковъ в 1 ^м пд.	Наименьш. высота тучъ	Ветеран. темпер. воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнцѣ в 1 ^м пд.
										воздуха (9 ^м)	на земли (9 ^м)	
6	7 ^м	764.6 768.9	-10.1	90	ENE 1	6		0.8				
	1 ^м	762.4	-7.1	78	E 1	6						+10.0
	2 ^м	762.2	-6.5	82	E 1	6		1.0				
	9 ^м	762.2	-11.2	91	SE 2	0			-9.5	-11.3	-11.6	
7	7 ^м	761.6	-13.0	92	SE 2	2		1.6				
	1 ^м	761.1	-8.1	80	SE 3	4						+10.7
	2 ^м	760.9	-8.0	83	SE 3	4		0.0				
	9 ^м	760.2	-9.8	86	S 1	6			-10.3	-13.2	-13.8	
8	7 ^м	760.3	-18.7	89	0	8		0.3				
	1 ^м	759.0	-9.5	87	SE 1	4	-					+12.5
	2 ^м	758.2	-8.0	80	ESE 2	4		0.0				
	9 ^м	753.0	-7.0	86	SESE 2	4			-11.7	-20.8	-19.2	
9	7 ^м	745.9	-4.5	93	ESE 2	6		3.7				
	1 ^м	745.1	+1.3	91	S 2	6	-					+9.3
	2 ^м	745.2	+2.1	89	S 1	6		1.6				
	9 ^м	747.0	+1.0	87	SW 1	4			-0.7	-7.2	-7.7	

1881

Мартъ

Температура почвы в 1 ^м поглубинѣ					Высота воды в Нелѣ. в 3 ^м пд.	Примечанія
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Снегъ с 9 1/2 ^м утра
-5.4	-5.6	-3.4	+0.8	+4.4	+0.6"	Снегъ с ночи
					+0.6"	Снегъ
-6.7	-5.5	-3.2	+0.8			Вечеръ снѣгъ снѣгъ с 12 ^м а.
					+0.4"	Вечеръ снѣгъ снѣгъ
						Снѣгъ снѣгъ
						Меленъ снѣгъ снѣгъ с 9 3/4 ^м утра снѣгъ
-6.5	-5.9	-3.3	0.8	4.3		Снѣгъ снѣгъ до 10 ^м а.
					+0.2"	
						Р. 8 ^м снѣгъ снѣгъ снѣгъ
						Хорошо и утренняя снѣгъ.
+0.1	-5.1	-3.4	0.8			Снѣгъ
					+0.6"	Снѣгъ.
						Снѣгъ с 6 ^м снѣгъ снѣгъ с 3 ^м - 6 ^м .

Мартъ 1881

1881 Мартъ

Число измерен.	Время наблюд.	Барометръ при 0°	Температура воздуха	Влажн. въ %	Видъ вѣтра по вѣтру и направл.	Облачность по Шкверу	Направлен. облаковъ въ 1° пнд.	Наименьш. свѣтъ въ 1°	Вѣтръ температура въ 1°	Наименьшая тем- пература		Температура на солнцѣ въ 1° пнд.	Температура моря въ 1° по глубинѣ					Высота воды въ измѣн. въ 1°	Примечанія
										въ 1°	на землѣ (9°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
10	7 ²	750.4	-5.5	90	WSW 0	4		3.4											Лотисъ снѣгъ.
	1 ²	752.1	-1.0	73	WSW 0	4	-					+14.6	-0.3	-3.6	-2.9	0.7	4.3		Въ 8 ^а - 12 ^а снѣгъ.
	2 ²	752.3	-1.7	76	WSW 0	4		0.1										+0.5"7	
	9 ²	752.8	-5.1	88	N 0	4			-3.9	-5.7	-6.5								
11	7 ²	751.2	-4.9	88	N 1	4		0.1											
	1 ²	752.0	-2.2	75	NNW 1	4	-					10.0	-0.7	-3.1	-2.4	0.7			
	2 ²	752.6	-3.5	85	WNW 1	4		-										+0.7"2	
	9 ²	754.7	-6.3	93	WNW 1	4			-4.5	-6.3	-6.0								
12	7 ²	755.2	-7.4	95	WNW 0	4		-											Облач. снѣгъ.
	1 ²	755.6	-3.3	87	WNW 0	4						+9.6	-1.4	-3.0	-2.1	0.7	4.2		Облач. снѣгъ.
	2 ²	755.7	-1.3	78	NNW 0	4		0.4										+0.6"8	
	9 ²	757.3	-3.6	87	NNW 1	4			-4.8	-7.5	-7.2								
13	7 ²	760.2	-6.6	87	NNW 1	4		0.4											
	1 ²	762.5	-5.1	76	N 1	4			-7.4			+14.2	-1.1	-2.9	-2.0	0.7			Снѣгъ снѣгъ въ 11 ² а. въ 1 ² 15 ² .
	2 ²	762.8	-4.8	72	NNW 2	3		0.0										+0.5"5	
	9 ²	765.7	-7.1	82	N 1	2			-6.3	-8.3	-7.8								

Mayne 1881

[illegible]

Мартъ 1881

1881

Мартъ

число	число мѣсяца	время наблюден.	барометр. при 0°	температура воздуха	вѣтеръ въ 4/10	направление по барометру и вѣтеръ	облачность по Шторму	направление облаковъ въ 1 ^ю пд.	наименьшая высота облаковъ въ 1 ^ю пд.	средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		температура на солнцѣ въ 1 ^ю пд.	температура почвы въ 1 ^ю пд.					высота воды въ Небн. въ 2 ^ю пд.	Примечанія
											воздуха (9 ^ю)	на землѣ (9 ^ю)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
		7 ²	756.2	-9.8	97	SE 0	8		-											Туманы; иней
18		1 ²	744.4	-0.7	75	S 2	4						+13.5	+0.4	-4.5	-2.9	0.6	4.2		
		2 ²	748.4	+0.5	73	S 2	4												+0'6"	
		9 ²	737.2	+1.5	89	SW 4	4			-3.0	-11.3	-10.5								Въ 4 ^е р. слаб. снѣгъ и голодъ
			725.8																	
		7 ²	725.8	+1.3	89	W 4	3		2.0											Корба и утренняя слаб. снѣгъ
19		1 ²	727.0	+2.1	64	W 4	2	W					+35.3	+1.9	-2.5	-2.4	0.6			
		2 ²	727.1	+1.6	68	W 4	1												+1'2"	
		9 ²	725.3	-2.2	75	W 3	0			+0.4	-2.3	-3.3								
		7 ²	731.2	-27.9	68	W 3	3		0.0											Корба слаб. снѣгъ
20		1 ²	737.1	-9.6	65	W 4	1	W					+30.6	-3.4	-2.3	-1.8	0.6	4.0		
		2 ²	738.2	-9.8	58	W 4	1												+1'0"	
		9 ²	744.6	-17.3	52	W 1	0			-11.6	-17.6	-18.1								
		7 ²	748.1	-19.4	69	W 1	0													
21		1 ²	746.6	-8.1	71	S 4	4						+5.6	-6.3	-5.3	-1.9	+0.5			
		2 ²	745.4	-7.1	57	S 4	4												+0'10"	
		9 ²	744.4	-8.0	91	W 0	6			-11.8	-22.1	-21.8								Въ 4 ^е 30 ^ю р. снѣгъ

Число	Время наблюд.	Температура при дожде	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по барометру и направлению	Облачность по 10-ти делениям	Направление облаков в 1 ^м пд.	Количество осадков в 1 ^м пд.	Ветер по барометру	Наименьшая температура воздуха (град.)	Наименьшая температура на землѣ (град.)	Температура на солнцѣ в 1 ^м пд.
	7 ^ч	741.4	-9.4	91	N 1	3		3.8				
22	1 ^ч	746.7	-8.7	70	NW 2	0						+32.5
	2 ^ч	747.4	-7.3	68	N 2	0						
	9 ^ч	757.9	-13.3	76	NW 1	0			-10.5	-13.5	-14.2	
	7 ^ч	755.4	-14.2	90	NW 1	0						
	1 ^ч	757.0	-2.9	57	WNW 1	0						34.3
23	2 ^ч	757.1	-2.6	54	WNW 1	0						
	9 ^ч	757.2	-9.4	66	SW 2	0			-8.8	-16.5	-19.5	
	7 ^ч	757.2	-13.1	80	SW 0	1						
24	1 ^ч	757.2	-2.2	61	SE 1	0						+33.1
	2 ^ч	757.0	-1.5	58	SE 1	0						
	9 ^ч	754.2	-7.2	67	SE 2	1			-7.5	-15.4	-18.1	
	7 ^ч	742.8	-2.8	81	SE 5	4	J	0.0		-6.6	-8.3	
25	1 ^ч	739.8	-0.2	87	SE 4	4						+5.8
	2 ^ч	739.5	+0.4	89	S 4	4		0.2				
	9 ^ч	740.2	+1.2	94	SW 3	4			-0.6	-5.4	-8.3	

Температура почвы в 1 ^м поглубине					Высота воды в Невѣ в 1 ^м пд.	Примечанія
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Норвежская
-2.1	-4.3	-2.6	+0.5	+4.0		
					+0'9"6	
						Сред. исл. гирь
+1.6	-5.6	-2.6	0.5			
					+0'0"0	
						Сред. исл.
+2.8	-5.1	-2.7	0.5	4.1		
					+0'9"2	
						Норвежская, слав. в 7 ^м пд.
-0.9	-3.7	-2.7	+0.5			Сред. исл.
					+0'9"2	Сред. исл.
						До 8 ^ч 10 ^ч сред. исл. в 1 ^м пд. Углуб.

Capit's 1881

Число наблюд.	Время наблюд.	Барометр при в°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по скорости и направлению	Облачность по 10-ти баллам	Направление ветра	Направление ветра	Наименьшая темп-ра		Температура на высоте в 1 м над.	Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в мелк. в 12 ч.	Примечания
									воздуха (в°)	на земле (в°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ²	737.3	-0.9	92	W 2	4		2.8	-1.2									Сухая с туманом
	1 ²	737.4	+1.8	90	W 1	6				21.2		+0.9	-2.1	-2.2	0.5	4.0		Сухая
	2 ²	739.0	+2.2	89	WSW 1	6		6.1									+0'11"6	Сухая до 2'25'j
	3 ²	744.2	+1.2	73	WSW 3	0			+0.7	-1.2	-1.3							в 8'15'j - 8'25'j Купна
	4 ²	744.8	-5.1	93	WSW 4	6		6.3	-5.2	-4.4								Угнетенная сухая и туманная
27	1 ²	753.3	-5.7	87	WNW 3	3	WN			+32.1		-1.4	-1.5	-1.7	0.5			Сухая с туманом и туманом
	2 ²	754.5	-5.5	77	WNW 3	3	WN	0.6									+1'3"6	
	3 ²	760.8	-13.1	84	W 1	0			-8.0	-13.1	-13.9							
	4 ²	762.9	-10.2	73	W 1	1		0.6	-13.6	-15.4								
	1 ²	761.1	-0.4	57	SW 3	2				32.1		+0.2	-3.5	-1.6	+0.4	4.0		
28	2 ²	760.5	+0.8	54	SW 3	1											+0'9"0	
	3 ²	756.5	-1.5	68	S 3	3			-4.0	-13.5	-15.4							
	4 ²	752.6	-0.2	83	WSW 3	2		0.1	-1.7	-3.4								Сухая и купна купна
29	1 ²	755.0	+3.3	52	WSW 2	3	WSW			37.3		+2.3	-2.4	-1.7	0.4			
	2 ²	754.8	+3.6	57	SW 2	3												+0'10"4
	3 ²	752.6	+3.2	66	S 3	4			+2.1	-1.4	-3.4							

Maymre 1881

[illegible]

Anjou 1881

Число	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура почвы	Ветер	Влажность по барометру и термометру	Облачность по 10-балльной шкале	Направление ветра	Скорость ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м над зем.	Температура почвы в 1 м по глубине					Высота воды в Неве в 1 м над зем.	Примечания	
									воздуха (°C)	на высоте (°C)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
	4 ²	762.6	-11.0	76	NNE 0	2	SW	0.1		-11.7	-11.7								Улицы
3	1 ²	762.4	-4.8	55	NNE 1	2	SH				32.4	+0.5	-1.4	-1.1	+0.4	+3.8			
	2 ²	762.3	-5.4	54	NNE 2	2											+1'0"0		
	3 ²	761.8	-10.3	47	N 1	0			-8.7	-11.6	-13.6								
	4 ²	763.5	-18.7	67	N 0	0			-21.8	-20.5									Забитый канал
4	1 ²	764.7	-5.5	53	NW 2	0					31.5	-0.3	-2.7	-1.2	0.4		+1'0"0		
	2 ²	764.9	-5.7	53	NW 2	0													
	3 ²	764.7	-9.0	63	WSW 1	0			-11.1	-21.7	-20.5								
	4 ²	765.1	-9.4	66	SW 2	0			-11.2	-11.2	-12.3								
5	1 ²	765.1	-0.1	69	SW 3	2	SW				+39.8	+5.4	-2.8	-1.5	+0.5	+3.9	+0'10"4		
	2 ²	764.9	-0.1	67	SW 3	1													
	3 ²	763.7	-4.8	64	SW 1	0			-4.8	-11.0	-12.3								
	4 ²	760.2	-7.1	69	SW 1	0			-9.7	-11.4									Средняя
6	1 ²	758.3	-0.8	68	SH 1	0					+33.0	+6.8	-2.3	-1.6	+0.5		+0'8"8		
	2 ²	758.0	+0.2	73	SH 0	0													
	3 ²	757.6	-2.4	77	WSH 1	4			-3.4	-9.7	-11.4								

Апрель 1881

Число и буква	Время наблюдения	Температура воздуха	Ветер в футах	Ветер по барометру и на высоте ветра	Осадки по футах	Направление ветра	Направление ветра	Направление ветра	Направление ветра	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ² пнд.
										воздуха (9 ²)	на земле (9 ²)	
	4 ²	771.7	-2.9	83	WSW 1	1	-	-	-	-5.2	-5.4	
11	1 ²	770.8	+2.4	74	WSW 1	1	-	-	-			+35.9
	2 ²	770.4	+2.5	58	WNW 2	1	-	-	-			
	9 ²	768.5	-0.4	68	WSW 1	1	-	-	-	-0.3	-5.1	-5.4
	4 ²	767.8	-6.1	93	WNW 2	1	-	-	-	-7.4	-6.5	
12	1 ²	768.3	-0.7	81	WNW 2	0	-	-	-			+32.0
	2 ²	768.7	0.0	79	WNW 2	0	-	-	-			
	9 ²	771.1	-2.2	89	WNW 1	0	-	-	-	-3.0	-7.4	-6.5
	7 ²	773.7	-6.5	97	0	4	-	-	-	-7.7	-7.1	
13	1 ²	773.7	+3.2	75	WNW 0	0	-	-	-			34.4
	2 ²	773.5	+3.5	63	WNW 2	0	-	-	-			
	9 ²	772.0	-1.9	82	WNW 1	0	-	-	-	-1.7	-7.7	-7.1
	7 ²	771.3	-5.9	87	WNW 2	0	-	-	-	-7.3	-7.2	
14	1 ²	770.9	+2.5	64	WNW 1	0	-	-	-			33.9
	2 ²	770.8	+2.3	55	WNW 2	0	-	-	-			
	9 ²	770.2	-2.1	92	WNW 1	0	-	-	-	-1.7	-7.3	-7.2

1881 Апрель

Температура почвы в 1 ² пополуночи					Высота воды в Небн. в 9 ² пнд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						11 кей
+10.4	-0.9	-1.0	+0.5	3.8		
					+0'6"4	
						11 кей
+8.7	-0.8		+0.4			
					+0'6"8	
						11 кей
						Пыльная, икей
+13.1	-0.6		0.4	3.8		Посл. туман до 8'15'a
					+0'5"7	
						11 кей
13.3	-0.6	-0.5	+0.5			
					+0'5"7	
						11 кей

Апрель 1881

X

Число индекса	Время наблюдения	Температура воздуха	Ветеран. в %	Ветеран. по барометру и направлению ветра	Давление по барометру и высоте	Направление ветра	Направление ветра	Направление ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте в 12 мид.
									воздуха (°C)	на земле (°C)	
	7 ²	769.5	-3.3	91	NW	1	0	—	-4.7	-5.7	
	1 ²	768.6	+3.6	65	NW	0	0				+33.6
	2 ²	768.5	+5.0	63	NW	0	0				
	9 ²	768.0	-1.4	94	NW	0	0		-0.4	-4.7	-5.6
	7 ²	767.2	-4.2	95	NW	0	1	—	-6.9	-6.3	
	1 ²	766.4	+4.7	65	W	0	2	—			29.3
	2 ²	766.0	+5.2	66	W	0	2	—			
	9 ²	764.6	-0.4	83	NW	0	0		+0.0	-6.8	-6.3
	7 ²	761.5	+0.9	89	NW	1	1	—	-3.4	-5.4	
	1 ²	760.6	+4.7	67	NW	1	2				28.3
	2 ²	760.3	+4.5	70	W	1	2				
	9 ²	761.6	-1.5	90	NW	1	0		+1.4	-3.3	-5.4
	7 ²	762.2	-3.4	85	NW	1	0		-5.8	-6.5	
	1 ²	761.2	+4.6	56	NW	1	1				34.9
	2 ²	760.5	+5.2	56	NW	1	1				
	9 ²	757.5	-0.5	81	NW	0	0		+0.2	-5.0	-6.5

1881 Апрель

Температура почвы в 12 пополуночи					Высота воды в Нелн. в 3 мид.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Уней
+16.6	-0.4	-0.4	+0.5	+3.8		
					+0'5"3	
						Уней
						Уней, слабый туман
+12.9	-0.3	-0.4	0.5		+0'4"4	
						Туман слаб. уней.
14.2	-0.3	-0.4	+0.5	3.8	+0'5"3	
						Уней
16.2	-0.3	-0.4	+0.5		+0'4"4	

1881

42783 42784 42785 42786

С. А. Прованс

Апрель

1881

1881

Апрель

Число	Время наблюдения	Температура при 2°	Температура воздуха	Ветер в %	Вид ветра по барометру и направлению ветра	Облачность по 4-кратной системе	Направление облаков в 1°	Направление облаков в 2°	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1°	Температура почвы в 1° по глубине					Высота воды в Неве в 2°	Примечания	
										воздуха (9°)	на земле (9°)		0.0	0.4	1.6	3.2				
23	7 ¹²	747.5	-0.8	79	SW 2	3		0.6		-1.9	-3.3									
	1 ¹²	747.7	-0.5	81	WSW 1	4						9.1	2.2	0.0	-0.3	0.6	3.7			с 12 ³⁰ по 12 ⁴⁰ по сев. в
	2 ¹²	748.0	-0.2	68	WNW 3	3		0.4											+0'11"	
	9 ¹²	751.8	-3.4	56	NW 2	0			-1.6	-3.4	-4.9									
24	7 ¹²	755.8	-3.5	69	SW 1	1		0.4		-6.3	-7.5									Угроза сильного снега
	1 ¹²	753.5	+1.8	54	SW 5	4						13.0	3.6	0.0	-0.3	0.6				
	2 ¹²	753.2	+2.0	53	SW 6	4													+1'1.6	
	9 ¹²	754.1	+0.7	92	W 2	4			-0.3	-3.9	-7.5									Сильный ветер с 8 ¹⁰ по
25	7 ¹²	755.5	+0.3	79	S 1	4		0.3		-0.9	-1.8									Сильный ветер
	1 ¹²	755.6	+6.2	67	S 1	4	SW					34.0	14.7	0.0	-0.3	0.6	3.6			
	2 ¹²	755.6	+5.8	64	SW 2	4		-											+0'9"	
	9 ¹²	756.1	+3.6	75	SW 1	4			+3.4	-0.7	-1.8									
26	7 ¹²	754.9	+3.1	73	SE 2	4				+2.2	+0.8									
	1 ¹²	755.0	+10.7	45	SE 4	3	SW													
	2 ¹²	754.4	11.0	48	SE 3	3						40.1	17.2	0.1	-0.3	0.6			+0'4"	
	9 ¹²	755.8	+6.0	70	SW 0	4			+6.6	+2.2	+0.8									

1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности воды	Ветер, из у/о	Направление ветра по компасу	Сила ветра в баллах	Направление течения в баллах	Сила течения в узлах	Направление течения в узлах	Наименьшая тем- пература		Максимальная тем- пература на поверхности в 1 м под.	Температура воды в 1 м под поверхн.					Высота волн в метрах в 2 м под.	Примечания					
										воздуха (град)	поверхности (град)		0.0	0.4	1.0	1.6	2.2							
	7 ^ч	756.3	4.8	65	SE	1	4	—																
	1 ^ч	756.3	12.4	40	SE	2	2	NW				41.3		20.9	+0.1	-0.3	+0.7	+3.6						
27	2 ^ч	756.2	12.3	42	SE	2	3																	+1'1"2
	9 ^ч	756.2	+5.8	88	SE	1	5			+7.7	+3.9	-1.3												Дождь с 6 ¹⁰ р - 7 ¹⁵ р; с 8 ¹⁰ р до ночи.
	7 ^ч	754.0	4.2	98	NE	1	8		1.3	+3.6	+3.7													М туман с ночи до 7 ^а ; слаб. тум. с 7 ^а -
28	1 ^ч	755.4	6.6	81	NW	1	1	—				36.9		19.5	0.1	-0.2	0.6							Лес туман до 10 ^а
	2 ^ч	755.6	7.6	74	NW	1	3		—															+1'4"8
	9 ^ч	756.4	2.1	94	W	1	4			+4.3	+1.7	+2.0												
	7 ^ч	757.5	1.9	91	WW	1	4		—	+0.9	-0.6													
29	1 ^ч	760.1	3.7	75	NW	2	4	SW				14.7		8.4	0.1	-0.2	0.6	3.6						+1'4"8
	2 ^ч	760.4	3.2	81	NW	2	4																	
	9 ^ч	762.3	1.9	86	O	4				+2.5	+1.0	-1.5												
	7 ^ч	763.5	1.4	89	NE	0	4	SW		-1.3	-3.9													
30	1 ^ч	763.2	2.2	94	NW	1	4					10.2		4.9	0.1	-0.2	0.6							Дождь начал с 9 ^а - 11 ^{1/2} а, слаб. дождь до 2 ^а
	2 ^ч	762.7	1.6	94	NW	2	4		1.5															+1'3"4
	9 ^ч	761.0	0.0	98	NW	2	6			+1.2	-1.2	-3.9												Сильн. дождь и ветер
																								Туман с 7 ^а - 7 ^{1/2} а; Сильн. с 7 ^{1/2} а - ночь

Май

1881

1881

Май

Число	Время наблюд.	Температура воздуха	Температура воды	Ветер	Влажность	Направление ветра	Сила ветра	Направление течения	Сила течения	Наименьшая температура		Температура на солнце	Температура воды в 1 ^й поплавке					Высота воды в Неве в 3 ^й поплавке	Примечания
										воздуха	на земле		0.0	0.4	1.0	1.6	3.2		
1	7 ²	760.2	-1.5	84	W	0	0		5.1	-3.2	-4.1								Ночь туман.
	1 ²	761.3	+3.5	70	NW	2	0	-				34.6	15.5	0.1	-0.2	0.6	3.6		
	2 ²	761.4	+4.0	66	NW	2	0		-									+1'4"8	
	9 ²	762.0	-0.5	85	PO	0				0.5	-3.2	-4.1							
2	7 ²	759.7	+4.2	58	SE	2	4		-	-0.5	-4.2								
	1 ²	757.3	7.5	61	S	3	4					12.2	7.7	0.2	-0.2	0.6		+1'6"3	
	2 ²	757.5	6.7	71	SE	4	4	S											
	9 ²	757.5	6.0	88	S	3	1			5.9	+0.3	-4.2							Ночь 3 ^й фарватер Невы
3	7 ²	759.1	1.6	93	W	2	4			1.3	+0.1								Ночь, туман, дождь
	1 ²	761.0	2.8	82	NW	0	4					18.3	10.0	0.2	-0.2	0.6	3.6		
	2 ²	761.3	4.1	79	W	1	3											+1'5"4	
	9 ²	760.7	3.8	79	E	2	4			2.5	+1.0	+0.3							
4	7 ²	757.6	3.0	90	E	1	8		3.8	+1.2	+1.2								Дождь, туман, снос
	1 ²	755.7	15.4	76	SE	2	4	-				29.9	20.1	0.3	-0.2	0.6		+1'5"6	Час тумана до 10'30'a
	2 ²	755.1	19.9	54	S	2	3		-										
	9 ²	752.4	16.3	61	SE	3	2			11.4	+1.2	+1.5							

Май

1881

1881

Май

Число испытан	Время наблюд.	Температура при 8°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по барометру и направлению ветра.	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в баллах	Направление ветра в градусах	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ² полд.	Температура почвы в 1 ² полд.					Высота воды в Нелм. в 2 ¹² полд.	Примечания
									воздуха (9 ²)	на земле (9 ²)		0.0	0.4	1.0	1.6	3.2		
5	7 ²	759.4	2.7	89	W 2	4	W	—	1.9	2.9								
	1 ²	765.9	2.9	85	NW 3	4	NW				18.2	8.7	0.6	-0.2	0.6	3.5		
	2 ²	766.5	2.9	80	NW 3	4											+1'0"0	
	9 ²	770.2	0.5	85	NW 1	0			+2.0	0.4	-2.2							
6	7 ²	771.7	3.0	74	SE 1	4			-1.8	-5.6								Нормальный
	1 ²	769.7	7.0	66	NNW 0	4					17.3	12.3	0.4	-0.2	0.7		+0'4"6	
	2 ²	769.7	6.0	70	NN 1	4												
	9 ²	769.1	0.8	98	N 0	4			+3.6	-1.8	-5.6							Дождь с 2 ⁴⁵ п. до 6 ⁴⁵ п.
7	7 ²	764.4	3.2	89	S 3	5		4.2	+0.2	-0.7								Дождь с 6 ^{1/2} утра. — 7 ³⁰ а
	1 ²	761.6	6.3	91	W ¹ W 2	4	W ¹ W				10.6	7.0	0.4	-0.2	0.7	3.5		Дождь с 9 ⁴⁵ а — 11 ³⁰ а
	2 ²	761.4	7.8	83	W ¹ W 2	4		1.9									+0'9"2	
	9 ²	761.3	4.6	81	W ¹ W 2	1			4.7	+0.3	-0.7							Дождь с 3 ⁴ п.
8	7 ²	758.8	5.7	83	W ¹ W 0	0		2.2	+1.3	-3.4								Нормальный
	1 ²	758.9	8.8	69	NW 2	1	—				38.0	20.4	0.5	-0.2	0.7		+0'9"2	
	2 ²	759.1	7.8	73	NW 3	1												
	9 ²	759.1	4.1	90	W ¹ NN 1	4			6.2	+1.7	-3.4							

Man 1881

[illegible]

Man 881

[illegible]

1882

Mani

1881

Mon

[illegible]

1881

1881

Число измерения	Время наблюдения	Температура в тень	Температура воздуха	Влажность в %	Направление по барометру и компасу	Видимость по барометру	Направление ветра	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 ^м над.	Температура почвы в 1 ^м по глубине					Высота воды в Нель. в 1 ^м над.	Примечания
									воздуха (9 ^м)	на земле (9 ^м)		0.0	0.4	1.0	1.6	3.2		
	7 ^ч	766.0	4.6	87	SE 0	4	—	—	1.4	2.1								Роса
21	1 ^ч	768.5	8.8	64	W 2	1					38.5	23.5	3.6	-0.1	0.7	3.4		
	2 ^ч	768.3	10.3	64	W 0	2											+0'5"3	
	9 ^ч	770.2	5.4	78	ENE 1	3		6.3	1.3	2.0								
22	7 ^ч	771.8	7.0	77	ENE 1	4		—	3.2	1.9								
	1 ^ч	772.8	10.0	57	ENE 1	4	—				27.3	16.9	3.6	-0.1	0.7			
	2 ^ч	772.8	10.1	57	NE 1	4		—									+0'2"9	
	9 ^ч	773.4	8.1	67	NNE 1	2		8.4	3.2	1.9								
23	7 ^ч	775.0	9.4	49	NE 1	0		—	2.6	-1.0								
	1 ^ч	774.5	14.9	55	ENE 1	0					43.5	24.4	4.4	-0.1	0.7	2.3		
	2 ^ч	774.3	15.4	32	ENE 1	0											+0'4"0	
	9 ^ч	773.1	7.7	82	WSW 0	0		10.7	2.6	-1.0								Роса
24	7 ^ч	772.1	9.6	71	NW 2	0		—										
	1 ^ч	770.6	15.7	54	NW 2	0	—				45.1	28.4	4.0	-0.1	0.7			
	2 ^ч	770.2	14.9	52	NW 2	0											+0'5"7	
	9 ^ч	768.1	11.5	64	NW 2	0		12.3	4.4	+0.1								

1881

Май

Май 1881

Число инекция	Время наблюдения	Внутренняя температура	Внешняя температура	Ветеран. в о/о	Влажность по барометру и на практике	Осадки по барометру и на практике	Направление ветра в облаках в 1 ^м пнд.	Направление ветра в 1 ^м пнд.	Ветеран. температура воздуха	Наименьшая температура		Максимальная температура на солнце в 1 ^м пнд.	Температура почвы в 1 ^м пнд.					Высота воды в Кельн. в 1 ^м пнд.	Примечания
										воздуха (9 ^м)	на земле (9 ^м)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
25	7 ^м	766.5	9.7	82	W N W 1	2	—	—											
	1 ^м	764.1	17.2	52	W N W 3	0	—	—				45.1	28.9	4.7	-0.1	0.7	3.3		
	2 ^м	763.5	17.0	49	W N W 3	0	—	—										+0'6"4	
	9 ^м	761.3	8.4	79	W N W 1	1			11.8	5.9	2.6								
26	7 ^м	765.8	2.6	57	N E 2	0	—	—											
	1 ^м	767.2	4.3	38	N N E 3	0						38.1	17.8	5.0	-0.1	0.8		-0'1'5	
	2 ^м	767.2	4.5	41	N N E 2	0													
	9 ^м	767.9	3.2	49	E N E 1	0			3.4	1.7	-0.5								
27	7 ^м	766.8	3.8	52	W S W 1	0	—	—											
	1 ^м	764.3	6.8	50	W N W 2	2	N					30.3	19.3	3.8	-0.1	0.7	3.3	+0'5"5	
	2 ^м	760.5	8.0	50	W N W 2	1												+0'5"5	
	9 ^м	761.6	5.2	63	N 0	1			5.3	-1.5	-5.3								
28	7 ^м	762.6	5.6	54	E 1	0		0.5											Хорошо
	1 ^м	763.1	7.4	46	N N E 0	4						22.2	13.6	3.9	-0.1	0.8		+0'1"7	
	2 ^м	763.1	7.0	48	E 0	4													
	9 ^м	762.6	4.3	55	N E 1	2			5.8	1.8	-1.0								

1881 May

Число	Число стаций	Время наблюдения	Температура в тень	Температура воздуха	Влажность в %	Классификация по Бофору и направлению ветра	Облачность по 4-балльной системе	Направление облаков в % ннд.	Наибольшая от облаков в % ннд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура:		Температура на высоте в 1 м ннд.
											воздуха (°C)	на земле (°C)	
29	7 ^h	761.0	6.6	77	WNW 1	4		—					
	1 ^h	760.9	11.2	46	WNW 2	3	NW						36.8
	2 ^h	761.2	10.2	50	WNW 2	3							
	9 ^h	762.5	7.2	55	ENE 0	1			8.3	1.2	-2.8		
30	7 ^h	764.0	7.1	65	WNW 0	3		—					
	1 ^h	762.8	10.2	54	WNW 2	3							42.8.2.
	2 ^h	762.1	10.2	53	WNW 2	3							
	9 ^h	759.3	8.3	70 62	WNW 1	3			8.5	0.7	-3.4		
31	7 ^h	756.0	7.6	72	ENE 1	1		—					
	1 ^h	758.8	10.1	55	ENE 2	2							42.6
	2 ^h	758.8	10.3	48	ENE 1	3							
	9 ^h	758.9	8.9	52	N 1	4			8.9	3.6	-0.4		
1-е июня	7 ^h	759.5	7.0	67	NE 1	2		—					
	1 ^h	759.1	9.9	40	ESE 1	2	ESE						39.3
	2 ^h	758.9	10.1	40	ENE 1	4		—					
	9 ^h	757.7	7.6	55	NE 1	1			8.2	4.8	2.4		

1881 May

температура воды в 1 ^ю поплавки					высота воды в Нелм. в 2 ^ю поплавки	Примечания
0.0	0.4	1.0	1.6	2.2		
24.6	2.3	-0.1	+0.7	+3.3	+0'5"8	
19.3	3.8	-0.1	+0.7		+0'5"1	Воздух имеет осадок 6 ^{го} я.
22.3	4.5	-0.1	0.8	3.3	+0'0"5	
26.7	4.6	-0.1	0.8		-0'0"3	Воздух ясно синий

From

1881

1881

From

June 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота при проеде	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по борту и направл. высота	Облачность по 4-х частям горизонта	Направление ветра в 1 ^м пнд.	Направление ветра в 2 ^м пнд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 ^м пнд.	Температура воды в 1 ^м поплавке					Высота воды в Нелн. в 2 ^м пнд.	Примечания
										воздуха (9 ^м)	на земле (9 ^м)		в 0.0	в 0.4	в 0.8	в 1.6	в 3.2		
6	7 ²	745.5	12.7	93	WSW 2	4		2.7											Хорошо и ясно (яснее 7 ²) Полярка.
	1 ²	747.6	14.4	77	NW 2	4	WNW					30.8	21.6	7.0	0.0	0.8	3.2		
	2 ²	748.1	14.1	79	NW 2	4												+1'0"4	
	9 ²	749.0	13.2	77	WNW 0	4			13.4	9.7	9.6								Пас. Дождь в 7 ² - 8'35".
7	7 ²	750.1	13.0	93	SE 0	5		2.5											Пасмурно и туман Дождь.
	1 ²	750.7	24.6	54	S 0	2					53.0	35.6	7.3	+0.1	0.8				
	2 ²	750.4	24.9	49	S 1	4		0.2										+0'6"1	
	9 ²	752.2	16.7	88	SE 1	9		+8.4	18.1	10.7	6.3								Дождь в 8'25" - 8'33" ; зроза в 9 ² . 2 тумана в 1 ² направлена менш. north 3 ² .
8	7 ²	752.6	20.8	68	S 2	3		1.1											
	1 ²	753.7	27.9	40	WN 3	1					54.3	34.8	8.7	+0.2	0.8	3.2			
	2 ²	753.9	28.6	36	WN 3	1												+0'5"7	
	9 ²	754.1	23.8	54	SE 1	0			24.2	14.5	12.4								
9	7 ²	755.4	20.9	67	S 2	3													
	1 ²	754.4	28.5	35	SE 3	2					46.3	31.0	10.0	0.3	0.8				
	2 ²	754.9	22.0	61	S 1	5		1.4										+0'10"0	Пасмурно Дождь 1'15" - 2'5", Дождь 1'50" - 2'15"
	9 ²	753.9	21.4	67	SE 1	0			23.6	17.4	14.6								3'20" - 5'40" зроза, 3'55" - 4'55" дождь

Trout 1881

Число испытаний	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности и на глубине	Ветер м/с	Облачность по барометру и на глубине	Направление ветра	Сила ветра	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
10	7 ²	752.5	19.8	66	SE 2	1		1.9				
	1 ²	751.2	25.1	43	SE 3	2						45.8
	2 ²	750.5	25.5	42	SE 3	3						
	9 ²	748.0	19.4	73	ENE 2	2			21.4	17.8	14.4	
11	7 ²	744.0	13.9	97	SE 2	5		6.4				
	1 ²	744.1	11.0	91	NE 2	5						18.2
	2 ²	744.0	10.4	93	NE 3	4		0.1				
	9 ²	744.3	8.6	93	NNE 3	4			11.2	8.5	8.9	
12	7 ²	746.8	8.8	98	NE 2	5		2.0				
	1 ²	749.3	11.4	96	NE 2	5						17.4
	2 ²	749.6	12.0	98	E 2	5		0.6				
	9 ²	750.9	10.4	94	NE 1	4			10.2	0.6	7.7	
13	7 ²	745.2	8.5	93	NE 4	5		10.0				
	1 ²	745.2	10.6	89	NE 2	4	NE					33.3
	2 ²	745.6	11.8	86	NNE 2	4		0.6				
	9 ²	747.7	8.6	96	N 1	4			9.2	8.3	8.2	
vid. 7 Juli 1888.												

vid. 7 Juli 1899.

1881

температура воды в 1 ^ю попавшую					высота воды в Нелю. в 2 ^ю инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
31.5	10.6	+2.4	0.8	3.3		
					+0'8"	7 ³⁰ - 45 гоним
14.1	11.0	2.8	0.8			В устье Дюда до 7 ²⁰ а. Дюда с 1 ²⁰ до 1 ¹⁰
					+0'11"	
						Дюда около 6 ³⁰ р.
13.9	9.3	3.1	0.8	3.3		Судно Дюда с устья в 7 ¹⁵ до 1 ¹⁵ слав. Дюда Слав. Дюда Слав. Дюда до 8 ³⁰ р.
					+1'20"	
16.1	8.2	2.9	0.9			Ночью и до 7 ¹⁵ гоним Дюда по временам до 12 ³⁰ р.
					+1'0"	
						Слав. Дюда с 2 ¹⁵ р. до 9 ¹⁵ р.

1881 - 1886

Число наблюдений	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура воды	Ветер по шкале	Ветер по шкале и направлению	Осадки по шкале	Направление облаков в 1 ^м птд.	Направление облаков в 2 ^м птд.	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ^м птд.
									воздуха (градусы)	на земле (градусы)	
14	7 ²	49.6	8.6	96	SW 0	4		1.5			
	1 ²	752.5	12.9	83	N 0	4	SE				16.3
	2 ²	752.7	15.1	70	SE 0	4		0.0			
	9 ²	754.0	12.9	86	NNE 1	3			11.5	7.1	7.7
15	7 ²	755.3	6.9	88	NE 3	4		0.1			
	1 ²	756.5	10.5	67	NE 4	3	NE				35.6
	2 ²	756.7	11.3	59	NE 4	3		—			
	9 ²	757.6	10.1	53	NE 2	0			9.2	6.3	6.8
16	7 ²	759.0	6.8	68	NE 2	0		—			
	1 ²	759.0	11.6	53	NE 2	1					42.5
	2 ²	758.9	2.6	51	NE 2	1					
	9 ²	759.1	12.4	52	NNE 1	1			10.3	4.8	2.6
17	7 ²	759.4	11.9	60	NE 2	0		—			
	1 ²	759.1	17.7	36	NE 1	0					46.3
	2 ²	758.9	18.2	33	ENE 1	0					
	9 ²	758.7	15.8	50	NE 1	0			15.0	8.5	3.8

1881 June

Температура воды в 12 часов дня					всего в воде в Нелл. в 12 ч.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Наб. Дожде ночью и утром.
15.2	7.6	2.7	0.9	3.3		Наб. Дожде с 8 ^ч 45' - 9 ^ч
					+1'3"2	
						Наб. Дожде около 11 ^ч 20' р.
						Наб. Дожде утром и в обед.
18.5	7.9	2.6	0.9			
					+0'7"6	Круг около солнца
27.6	7.6	2.7	1.0	5.3	+	
					+0'5"3	
32.8	7.6	2.7	1.0			
					+0'6"4	

1881

Tronb

Tronb

1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 50°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по барометру и направлению ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в облаках в 10-балльной системе	Направление ветра в облаках в 10-балльной системе	Направление ветра в облаках в 10-балльной системе	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м под.	Температура воды в 1 м под поверхностью					Высота воды в Небес. в 2 м под.	Примечания		
										воздуха (град.)	на высоте (град.)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2				
18	4 ^h	758.2	14.7	71	N 0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Хорошо ясно.	
	1 ^h	757.6	19.9	40	WNW 2	0	—	—	—	—	—	48.6	38.3	8.5	2.8	1.1	3.3	—	—	—	
	2 ^h	757.4	20.0	41	WNW 2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'8"4	
	9 ^h	757.3	14.4	65	WNW 1	2	—	—	—	—	—	16.3	7.8	1.7	—	—	—	—	—	—	
19	4 ^h	756.7	13.7	77	NW 1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pora
	1 ^h	755.9	20.5	49	NW 1	3	—	—	—	—	—	36.0	27.9	9.6	3.1	1.3	—	—	—	—	
	2 ^h	755.7	20.6	40	NW 2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'8"0	
	9 ^h	755.4	14.6	54	N 2	1	—	—	—	—	—	16.3	10.9	6.7	—	—	—	—	—	—	
20	4 ^h	754.5	13.7	69	NW 1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 ^h	756.1	16.1	65	NW 2	1	—	—	—	—	—	45.1	35.3	9.9	3.4	1.4	3.4	—	—	—	
	2 ^h	756.3	16.9	64	NW 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'9"6	
	9 ^h	757.7	13.2	75	NW 0	2	—	—	—	—	—	14.3	11.0	5.7	—	—	—	—	—	—	
21	4 ^h	758.8	15.1	63	SE 1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pora, амурский туман.
	1 ^h	758.7	22.5	48	NW 1	4	—	—	—	—	—	38.6	28.5	10.2	3.7	1.5	—	—	—	—	
	2 ^h	758.6	21.0	53	WNW 2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+0'6"3	
	9 ^h	759.5	14.5	91	N 0	2	—	—	—	—	—	17.4	8.7	2.6	—	—	—	—	—	—	Две 9 ^h до 3 ^h (непредельно мелкий) и с 5 ^h 30 ^p - 5 ^h 55 ^p

1881

June

Дата и время	Время наблюдения	Барометр мм рт.ст.	Температура воздуха	Ветер. м/с	Вид облаков по Борову и названию ветра.	Осадки по Шварцу и названию ветра.	Направление ветра	Скорость ветра м/с	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м.
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
22	7 ²	762.2	14.9	81	KNW 1	4		0.4				
	1 ²	763.4	19.3	61	NW 1	0	—					47.3
	2 ²	763.3	19.9	57	NW 2	0		—				
	9 ²	763.2	19.1	62	1	0	0		17.8	11.9	9.1	
23	7 ²	763.2	21.9	64	SW 1	0		—				
	1 ²	761.8	27.9	41	SW 2	1	SW					52.3
	2 ²	761.3	28.1	42	1	2	1					
	9 ²	750.1	22.3	64	1	2	2		24.0	15.9	10.1	
24	7 ²	760.9	14.3	95	NNW 2	5		1.1				
	1 ²	762.6	18.3	71	NW 3	0	—					47.2
	2 ²	762.7	17.7	61	NNW 3	0		0.2				
	9 ²	764.3	15.1	76	NNW 2	1			15.9	14.0	12.0	
25	7 ²	768.8	13.9	50	NE 1	0		0.2				
	1 ²	770.0	17.5	34	NE 1	0						46.0
	2 ²	769.9	17.5	34	NE 1	2	NE					
	9 ²	769.6	13.9	47	NE 0	1			15.1	12.3	6.7	

Long 1881

температура воды в 1 ^й поплавке					высота воды в Кубе. в 2 ^й поплавке.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
36.6	10.5	3.9	1.8	3.4	+0'5"9	
						сп. - олов.
38.9	11.6	4.2	2.0		+0'4"8	
37.6	13.0	4.7	2.3	3.4	+1'3"0	Водоизм. (в 11 ^ч 10 ^м) и гидроизм. (до 6 ^ч 40 ^м) до 26; до 26 в 6 ^ч 55 ^м - 7 ^ч 10 ^м
						над. вода.
35.0	13.0	5.6	2.7		+0'6"7	

1881

Yours

Число измерения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветер из 4/6	Видимость по барометру и направлению ветра.	Облачность по 4-балльной системе	Направление облачности по 4-балльной системе	Наибольшая температура из 7-и	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце из 12-ти.
										воздуха (9°)	на земле (9°)	
26	7 ²	770.0	11.9	65	Σ 1	1		—				
	1 ²	768.5	14.5	41	ENE 2	0	—					43.3
	2 ²	768.2	14.7	42	ENE 2	0		—				
	9 ²	766.3	11.9	57	NE 1	0			12.8	8.8	4.2	
27	7 ²	765.9	13.7	51	ENE 1	0		—				
	1 ²	764.7	18.1	38	ENE 1	0	—					45.5
	2 ²	764.4	17.9	38	NE 1	0			15.4			
	9 ²	763.1	14.8	58	ENE 1	0			14.0	8.0	4.2	
28	7 ²	762.8	15.3	60	ENE 0	2		—				
	1 ²	762.3	20.9	33	ENE 2	0	—					47.3
	2 ²	762.3	20.8	34	ENE 1	0		—				
	9 ²	762.2	17.9	50	ENE 0	0			18.0	9.3	4.4	
29	7 ²	763.2	16.9	63	0	0		—				
	1 ²	762.7	24.7	36	SE 1	0	—					50.1
	2 ²	762.6	25.1	35	SE 1	0			20.8			
	9 ²	762.5	20.8	49	SE 0	0			24.1	9.5	3.8	

Long 1881

температура воды в 1 ² попарно					высота воды в Кельн. в 2 ² попарно.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
30.3	12.8	6.3	3.1	3.5	+0'0"7	
35.3	12.6	6.8	3.5		+0'2"7	
37.6	12.8	7.2	3.9	3.6	+0'5"3	∞ с 1/2
41.5	13.2	7.7	4.2		+0'5"3	Роза

1881

Тюль

Тюль 1881

Число месяца	Время наблюдения	Барометр при в.	Температура воздуха	Ветеран. в %	Направление по барометру и направлению ветра.	Опасность по направлению ветра.	Направление ветра в 1 ^м пид.	Направление ветра в 1 ^м пид.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^м пид.	Температура воды в 1 ^м пид.					Высота воды в Нелю. в 3 ^м пид.	Примечания
										воздуха (9 ^м)	наземн. (9 ^м)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ²	762.3	19.0	61	N 0	0	—												Угроз моря.
	1 ²	761.4	24.3	48	NW 2	1	—					49.2	40.6	13.8	8.2	4.6	3.7		
30	2 ²	761.3	24.3	50	NW 2	1	—											+0'7"0	
	9 ²	760.7	19.4	75	NNW 0	0			20.9	11.7	5.0								
Тюль	7 ²	761.1	21.1	52	N 0	0	—												Тора
	1 ²	760.7	25.4	37	NW 2	0						57.9	43.6	14.3	8.7	4.9		+0'6"4	
1	2 ²	760.5	26.2	36	WNW 1	0													
	9 ²	760.6	19.3	82	NW 1	0			21.9	13.1	5.4								
	7 ²	761.0	18.8	82	WNW 0	0													Нотто моря
	1 ²	760.5	24.9	66	WNW 2	1						57.3	44.9	14.9	9.2	5.2	3.8		
2	2 ²	760.3	24.7	60	WNW 2	1												+0'6"1	
	9 ²	760.6	18.5	76	WNW 2	4			20.7	15.8	8.7								
	7 ²	761.9	20.0	72	N 0	2													
3	1 ²	761.4	24.3	57	WNW 2	1	—					50.9	42.5	15.6	9.7	5.5		+0'5"7	
	2 ²	761.1	23.4	58	NW 2	1	—												
	9 ²	760.6	18.6	71	WN 1	1			21.0	16.1	12.9								

1881

Jan

1881

7
соль

Том 1881

Табл. индекс	Время наблюдения	Время при ш	Температура воздуха	Влажн. в %	Видимость по барометру и направлению ветра	Описание показания состояния небеса	Направление ветра	Скорость ветра	Скорость ветра в м/сек	Скорость ветра в м/сек	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м
											воздуха (град)	на земле (град)	
8	7 ²	756.0	9.7	99	NE 1	4			5.3				
	1 ²	757.4	12.3	91	NNE 1	4							18.2
	2 ²	757.4	12.5	86	NNE 1	4							
	9 ²	758.0	10.8	89	ESE 0	4			10.9	9.3	10.1		
9	7 ²	757.7	10.6	99	SSO	$\frac{5}{4}$			1.7				
	1 ²	757.6	16.5	74	SE 1	2	SE						36.8
	2 ²	757.0	17.9	68	SE 1	2			1.4				
	9 ²	757.7	14.8	84	SSW 1	1				14.0	9.6	10.2	
10	7 ²	759.0	15.5	90	SSO	0			4.0				
	1 ²	759.2	20.9	56	SW 1	3	S						36.7
	2 ²	759.1	20.8	65	SW 2	3			0.0				
	9 ²	759.2	17.6	77	NO	2				18.0	10.3	7.4	
11	7 ²	759.4	18.8	73	SSO	1			0.0				
	1 ²	758.4	23.3	49	SE 1	3							36.8
	2 ²	758.5	22.7	58	ESE 1	4							
	9 ²	757.4	17.5	75	NE 1	$\frac{5}{4}$				19.9	13.7	8.2	

1881 *Trout*

Температура почвы в 1 ^е Пополудни					Высота воды в Кельн. в 3 ^е инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
15.9	14.2	11.1	6.9	4.1	+1'0"0	
24.4	13.3	11.0	7.1		+8'10"0	Всплеск воды 7 ^е Дюссель
27.2	13.5 22.0	11.0 17.6	7.3 14.6	4.2 13.2	+0'9"2	Вс 4 ^е 25 ^м зюга, Омк 2, 35 ^м - 4 ^е Д.
27.5	14.1	10.9	7.5		+0'9"2	Уменьш. вода
						Давл. в 8 ^е 45 ^п . в 10 ^е и нов. записи.

1881 Июнь

Июль 1881

Число	Время наблюдения	Температура при 0°	Температура воздуха	Ветер по шкале	Влажность по барометру и направлению ветра	Облачность по шкале	Направление облаков в 1°	Направление облаков в 2°	Ветер по шкале	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1°	Температура почвы в 1° поглубины					Высота воды в Нелм. в 3°	Примечания
										воздуха (9°)	на земле (9°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
12	7 ²	755.7	18.7	71	SE 1	5/4		0.7											Морозная
	1 ²	756.2	22.6	63	SE 2	3	S					29.3	24.2	14.9	11.1	7.6	4.3		В 6'30" - 7'30" дождь
	2 ²	756.7	20.0	81	SE 2	5/4		1.2										+0'9"	В 1'25" дождь
	9 ²	757.8	19.0	72	S 1	0			20.3	14.4	13.5								
13	7 ²	58.5	20.9	72	SW 0	0		1.6											Дождь
	1 ²	757.8	21.6	73	NW 2	1						-49.6	36.1	15.2	11.4	7.7			
	2 ²	757.3	22.1	57	NW 2	1												+0'11"	
	9 ²	756.0	17.3	83	NW 0	0			19.9	13.4	8.0								В 9 ² дождь
14	7 ²	753.2	19.8	70	SW 1	2													Дождь
	1 ²	751.7	16.4	91	SW 1	5/4						16.4	15.8	16.1	11.8	7.9	4.5		В 10'15" дождь до 1'57"
	2 ²	751.4	16.7	92	SW 2	4		9.0										+1'4"	
	9 ²	750.5	16.2	71	NW 4	2			17.5	13.7	9.0								
15	7 ²	752.4	14.3	65	NW 3	0		9.0											
	1 ²	753.1	16.5	63	NW 5	1						15.8	28.9	15.1	12.0	8.0			
	2 ²	753.0	17.5	59	NW 4	1	N											+2'7"	
	9 ²	753.3	15.7	74	NW 2	0			15.5	12.1	10.7								

1881

Frank

Thall

1881

[illegible]

July 1881

Дата	Время наблюдения	Температура воздуха	Влажность	Ветер по борту и направлению	Облачность	Направление облаков в 1 ^м мд.	Направление облаков в 2 ^м мд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ^м мд.	Температура почвы в 1 ^м поглубине					Высота воды в Неве в 3 ^м мд.	Примечания
									воздуха (9 ^ч)	на земле (9 ^ч)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
20	7 ^ч	758.5	14.3	76	WNW 1	3												Угроза роса
	1 ^ч	758.2	18.5	51	WNW 3	0			46.4		36.1	14.2	12.0	8.7	5.0			
	2 ^ч	758.1	18.3	48	WNW 3	1											+1'4"4	
	9 ^ч	756.7	16.1	78	WNW 0	4			16.3	10.8	8.7							
21	7 ^ч	752.8	17.4	61	SW 2	2												Туман с 6-45 до 7-35 и в 9 ч Дождь с 7-10 до 8-5 п.
	1 ^ч	749.5	22.6	66	S 3	4	S		43.1		27.9	15.0	12.0	8.7			+1'5"6	
	2 ^ч	749.6	22.5	70	S 3	4												
	9 ^ч	750.6	16.4	88	WNW 2	9/3			18.8	14.4	12.4							
22	7 ^ч	753.6	16.7	71	WNW 1	2		16.8										Роса
	1 ^ч	755.1	21.3	51	W 1	2			49.7		36.4	15.3	12.3	8.9	5.1		+1'9"7	
	2 ^ч	755.7	19.6	61	WNW 2	1												
	9 ^ч	757.8	15.3	78	WNW 0	1			17.8	12.5	9.9							
23	7 ^ч	760.7	15.3	74	ENE 2	2												Час. дожд. с 8 ч. до noon
	1 ^ч	761.0	21.2	55	ENE 3	2			42.3		31.2	15.2	12.4	8.9			+1'3"6	
	2 ^ч	760.8	21.5	45	ENE 4	1												
	9 ^ч	760.7	15.7	89	NE 3	7/4			17.4	11.0	6.5							

Годъ 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при 2 ^м	Температура воздуха	Влажн. в %	Вид облаков и направление ветра	Облаков по 10-балльной системе	Направление облаков в 1 ^м пд.	Высота облаков в м	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 ^м пд.
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
	7 ²	758.5	14.3	98	Σ 3	8/4		6.5				
24	1 ²	758.3	18.5	80	NNW 1	5/4						23.7
	2 ²	758.3	18.3	93	NE 1	5/4		4.5				
	3 ²	758.5	15.7	97	NNW 5	5/4			16.2	12.9	13.9	
	4 ²	759.5	15.8	91	NNW 2	3		11.0				
25	1 ²	759.8	20.2	66	NNW 3	2						45.6
	2 ²	759.7	20.8	68	NNW 3	1						
	3 ²	759.0	17.7	65	NNW 1	2			17.9	15.0	13.9	
	4 ²	757.9	18.3	76	NE 4	1		—				
26	1 ²	756.8	22.0	69	SE 4	4						38.6
	2 ²	756.2	24.3	66	NE 4	2						
	3 ²	755.2	20.9	78	S 4	1			20.4	14.3	10.9	
	4 ²	755.3	24.2	73	S 4	1		—				
27	1 ²	754.7	27.7	53	S 8	2						45.8
	2 ²	754.0	27.9	54	SE 8	3						
	3 ²	753.0	23.5	60	SE 6	1			24.1	17.3 16.9	15.3	

1881 Tomb

температура воды в 1 ^е поплавки					высота воды в Нелм. в 3 ^е поп.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
21.1	15.8	12.6	9.1	5.2		Лето 20.2.6. Сред. Муссон и град
					+1'2"4	Донцов
						Донцов, с. 10.6. муссон
						Донцов
35.5	15.7	12.7	9.1		+1'3"4	
						Роса
22.4	16.6	12.9	9.2	5.3	+0'9"7	
30.4	16.8	13.2	9.3		+	
					+0'4"2	

Юль 1881

1881 Юль

Число наблюдения	Время наблюдения	Термометр при 20	Термометр воздуха	Влажн. в %	Сила ветра и направление	Облачность по 10-ти делам	Направление ветра в 10-ти делам	Количество осадков в 12 ч.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.	Температура почвы в 12 часов					Высота воды в Невн. в 12 ч.	Примечания
										воздуха (9°)	на земле (9°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
28	7 ²	753.9	17.3	97	NW 2	5/4		2.2											Норд-Восток и гроза
	1 ²	756.2	19.1	65	SW 2	2	N					46.1	33.2	17.5	13.4	9.4	5.4		Восток с 6 ²⁰ утра
	2 ²	756.1	20.0	66	N 3	3		3.5										+1'3"2	
	9 ²	758.0	16.9	67	SW 5	1			17.8	16.9	12.8								
29	7 ²	761.0	15.0	78	N 6	0		3.5											
	1 ²	761.5	17.8	61	WNW 3	2	WNW					36.9	25.3	16.9	13.7	9.6			
	2 ²	761.4	18.5	60	N 3	2												+2'0"3	
	9 ²	762.1	15.5	68	SW 6	3			16.1	12.2	9.4								
30	7 ²	764.4	15.1	76	WSW 3	0													Тоса
	1 ²	764.2	19.7	47	WSW 3	1						45.3	30.5	16.3	13.7	9.7	5.5		
	2 ²	763.8	20.7	49	WSW 3	1												+1'0"0	
	9 ²	762.6	17.5	63	SE 2	3			17.4	10.6	7.7								Наименьшая температура воздуха на земле
31	7 ²	762.2	15.0	83	SE 3	4		0.3											Норд-слад. гроза
	1 ²	761.5	21.0	55	SW 4	2	S					45.1	34.5	16.8	13.7	9.8			С 11 ²⁰ - 11 ³⁰ слад. гроза
	2 ²	761.0	21.5	65	SW 3	2												+1'1"2	Слад. гроза
	9 ²	760.5	15.6	87	SE 4	0			17.2	13.9	12.8								С 3 ⁴⁰ - 6 ¹⁰ р. дождь, гроза

August 1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при вѣт.	Температура воздуха	Влажн. въ %	Видъ вѣтра и сила вѣтра въ метрахъ	Опасность по вѣтру	Направление облаковъ въ миль.	Количество облаковъ въ %	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнцѣ въ 12 мид.
										воздуха (град.)	на земли (град.)	
	7 ²	759.2	15.9	84	SP 3	3		9.1				
	1 ²	757.7	24.3	49	SSP 8	2						50.7
1	2 ²	757.3	24.8	47	SSP 6	1						
	9 ²	755.8	19.8	67	SP 6	2			20.0	12.9	10.8	
	7 ²	752.9	16.5	87	SW 6	4		0.6				
2	1 ²	754.3	18.0	57	NW 7	2						41.9
	2 ²	754.5	18.3	56	NW 6	2		0.3				
	9 ²	755.5	15.5	80	NW 3	1			16.7	15.8	12.7	
	7 ²	756.8	13.4	85	SW 4	2		0.3				
3	1 ²	758.0	17.0	59	NWN 3	2	N					46.2
	2 ²	758.3	16.7	62	NW 8	1						
	9 ²	759.6	13.0	81	NW 6	5/4			14.5	9.9	8.8	
	7 ²	760.1	12.8	75	NW 6	3		1.4				
4	1 ²	758.5	17.5	59	WSW 7	4	SW					26.8
	2 ²	758.1	16.8	61	SW 6	4						
	9 ²	754.7	11.1	93	SP 5	4			13.8	11.1	9.4	

1881

1881 *A. Lycom*

Температура почвы в 1 ^ю посылку					Высота воды в Нелм. в 9 ^м инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
30.9	16.4	13.8	10.0	5.7	+0'6"8	
29.3	16.7	13.9	10.1		+1'2"8	<p>Около 6'45" утра Дождь (слаб.)</p> <p>Дождь в 7'20" усиливается до 10'а.</p>
						Туча
31.0	16.2	13.9	10.2	5.8	+2'0"3	
						О 7'40" р. слаб. дождь
19.8	15.9	14.0	10.3		+1'4"8	<p>Ночью Дождь</p> <p>12'55" слаб. дождь</p>
						О 1' до 8'15" по лед. дождь

1881 Август

1881 Август

Число инекции	Время наблюдения	Ветеринар при 6°	Температура воздуха	Влажность в %	Вид ветра и направление	Облачность по Шварцу	Направление ветра в 1° по Шварцу	Направление ветра в 1° по Шварцу	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (9°)	Наименьшая температура на земле (9°)	Температура на солнце в 1° по Шварцу	Температура почвы в 1° по Шварцу					Высота воды в Нельс. в 1° по Шварцу	Примечания
													0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ²	752.4	14.2	84	SW 4	2		2.3	7.5			48.9							Нельс. гоним
	1 ²	752.9	17.0	74	WNW 6	3						48.9	36.5	15.0	13.9	10.3	5.9		
	2 ²	753.1	17.3	69	WNW 6	3												+2'0"3	
	9 ²	755.7	13.9	91	WNW 4	4			15.1	10.3	8.4								В 2 ² 25' до дождя / с направлением
	7 ²	759.1	11.7	94	WSW 3	2													Утром сдвиг тумана
6	1 ²	759.7	17.8	74	WNW 6	3	5					38.7	30.1	15.4	13.7	10.4			
	2 ²	759.6	17.1	73	WNW 4	4												+1'9"1	
	9 ²	758.5	14.1	90	W 3	1			14.5	10.7	9.2								Роса
	7 ²	754.3	13.4	90	SE 4	4													Сильный дождь
	1 ²	751.4	15.9	94	S 6	4						18.3	16.1	15.4	13.6	10.5	6.0		10 ⁴ 50-11 ⁵ утра и сильный дождь
	2 ²	757.3	16.0	86	WSW 6	4												+2'3"7	
	9 ²	750.8	14.6	92	W 5	1			14.6	11.5	7.8								
	7 ²	751.9	14.3	88	NE 3	1													Вечером дождь / дождь с 6 ² 20' до
	1 ²	753.9	20.4	54	WNW 4	4						40.8	31.1	15.2	13.5	10.5			
	2 ²	754.1	18.0	82	WNW 5	4												+1'9"5	
	9 ²	754.4	15.9	92	W 4	2			16.9	12.9	12.5								Роса

1881 Argent

Число измерения	Время наблюдения	Барометрич. высота	Температура воздуха	Влажн. в %	Кислород по барометру и нафтам. вытрав.	Осадки по барометру и нафтам. вытрав.	Направление ветра	Сила ветра	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте
											воздуха (°C)	на земле (°C)	
9	7 ^h	754.2	16.3	95	NW 4	X	—						
	1 ^h	754.6	19.3	82	NNW 6	2	NW						42.6
	2 ^h	754.6	18.9	78	NNW 3	2							
	9 ^h	754.4	15.9	83	W 3	0			17.2	14.3	9.4		
10	7 ^h	753.1	15.7	80	NNE 2	0							
	1 ^h	752.8	17.5	72	NE 2	3							26.5
	2 ^h	752.5	17.9	68	ESE 3	2							
	9 ^h	752.2	15.1	89	ESE 4	3			16.1	11.8	6.2		
11	7 ^h	750.6	14.7	86	SSE 4	2							
	1 ^h	749.6	21.5	56	SSE 4	3							27.3
	2 ^h	749.0	22.6	54	SE 5	3							
	9 ^h	748.2	15.2	94	N 2	1			17.1	12.9	10.7		
12	7 ^h	744.8	15.5	96	SE 2	4 ¹⁰ 15			1.3				
	1 ^h	744.0	16.4	85	S 3	4							21.3
	2 ^h	744.1	17.6	80	SE 4	4			31.0				
	9 ^h	744.7	16.1	91	S 2	3			16.0	12.7	8.8		

1881 август

Температура воды в 12 часовъ дне					Висота воды в Метр. в 3 инд.	Примечанiе
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
31.9	15.6	13.5	10.5	6.1	+1'7"9	Роса
22.6	15.9	13.6	10.6		+1'5"2	Сильная роса
20.1	16.0 18.9	13.7 17.6	10.6 16	6.2	+1'1"2	Роса
17.2	16.0	13.8	10.7		+1'8"3	Дождь до 10-30 а 9.

1881 Август

Число месяца	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление и сила ветра	Облачность по 10-ти баллам	Направление и сила ветра в 1 мид.	Направление и сила ветра в 1 мид.	Наименьшая тем- пература:		Температура на солнце в 1 мид.
									воздуха (9°)	на земле (9°)	
	7 ²	744.8	13.6	98	NNW 4	5/4	—	61.3			
	1 ²	747.2	14.9	75	NE 5	4					22.2
13	2 ²	747.7	15.4	70	NE 3	3		9.1			
	9 ²	750.2	13.9	82	NNW 2	4			14.1	13.6	12.6
	7 ²	752.2	15.1	84	W 1	1		9.1			
	1 ²	752.8	16.3	78	ESE 3	4					22.2
14	2 ²	752.6	16.9	74	ESE 2	4					
	9 ²	751.3	14.5	82	E 5	4		15.3	10.6	5.7	18.6
	7 ²	748.9	14.6	85	SW 5	3		8.0			
	1 ²	749.5	15.5	84	SW 4	5/4					23.9
15	2 ²	749.4	16.1	80	SW 7	4		—			
	9 ²	750.5	14.3	93	WSW 6	5/3		14.8	13.1	12.4	
	7 ²	751.1	14.6	87	SW 3	2		0.4			
16	1 ²	750.9	17.4	68	SE 4	4					29.9
	2 ²	750.5	18.1	61	E 3	4					
	9 ²	747.4	12.3	95	SE 3	5/4		14.8	12.1	10.0	

1881 Август

Температура моря в 1 ² пополуночи					Высота воды в мид.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Ветер сильный, море, и туман и дождь
	16.2	15.6	13.8	10.7	6.3	
					+1'7"9	
						Роса
	18.1	15.1	13.8	10.7		
					+1'0"8	
						Ветер сильный
	17.7	15.3	13.8	10.8	6.4	В 11 ² gentle, в 1 ² wind gentle
					+1'5"2	
						В 4 ² 15 p. no breeze and gentle
	21.1	15.2	12.7	10.9		
					+0'11"2	
						В 3 ² p. до ночи дождь по breeze and

1881 Август

1881 Август

Число интегра	Время наблюдения	Температура в тень	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по барометру и направлению в тень	Длина полуденной тени	Направление ветра в тень	Количество облаков в тень	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 12 ч.	Температура почвы в 12 часов					Высота воды в Нелн. в 12 ч.	Примечания
										воздуха (9°)	на земле (9°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ²	738.2	16.7	95	SE 6	4		6.3											Хорошо
	1 ²	737.7	16.7	91	SW 3	5/4						20.2	18.7	15.2	13.6	10.9	6.5		Дождь с 10 ¹⁰ (с перебивками)
17	2 ²	738.6	15.3	86	SW 6	5/4		12.6										+2'0"3	Облачно
	9 ²	742.2	13.2	87	SW 7	4			15.5	12.3	12.1								
	4 ²	746.2	14.3	81	SW 7	1		12.6											
	1 ²	747.2	18.7	55	SW 7	1	SW					41.8	33.3	15.0	13.6	11.0			
18	2 ²	747.3	19.6	54	SW 6	1												+1'4"8	
	9 ²	747.1	14.9	88	SE 2	1			16.0	12.2	10.1								
	4 ²	746.8	13.5	95	SE 1	4													Дождь
19	1 ²	748.3	17.8	78	N 4	3						40.3	29.4	15.1	13.6	11.0	6.7		
	2 ²	748.8	16.0	91	NW 4	5/4		0.5										+1'7"5	Дождь с 1 ⁵⁰ до 3 ³⁰
	9 ²	750.9	15.0	88	NW 3	2			15.4	12.7	8.0								Дождь с 4 ³⁰ до 3 ³⁰
	4 ²	753.0	15.7	86	NW 2	0		1.3											Хорошо
20	1 ²	753.6	18.3	80	NW 3	1						45.3	33.0	15.3	13.6	11.0			Сильная жара
	2 ²	753.5	18.3	80	NW 1	1												+1'5"6	
	9 ²	753.4	14.1	93	NW 2	0			16.0	13.2	7.8								Жара

Bycno

Shyem

температура воды в 1 ^е поплавке					высота воды в Нелв. в 3 ^е поп.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Сибирская
31.5	15.2	13.6	11.0	6.7		
					+1'11"9	
						Норвежская
20.0	15.1	13.6	11.1			
					+2'6"3	
						в 4'40р до 4'55" Норвеж
15.9	14.7	13.6	11.1	6.8		в 11'20'а - 35' Норвеж.
					+3'2"2	в 1'17' - 27' Норвеж. и в 2'5'р - 14'р
						в 7'15'р - 8'р Норвеж.
						Норвежская и утренняя Норвежская, в 7'а сибирская, Норвежская
20.7	14.3	13.5	11.1			Норвежская до 10'а
					+2'5"3	

1881 Abzugsw.

1881 Абузентр

Число измерения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности воды	Ветер из о/б	Видимость по горизонту и направлению ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Средняя температура ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м	Температура воды в 1 м по глубине					Высота воды в мелковод. в 1 м	Примечания
									воздуха (°C)	наземн. (°C)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
25	7 ²	751.3	10.3	93	SE 3	4		1.7										Лин. пор.
	1 ²	748.6	12.8	87	SE 5	5/4				15.3	13.3	14.0	13.3	11.1	6.9			Ветер по Дюроу } из наблюдений
	2 ²	748.2	12.3	94	SE 3	5/4		0.2										Ветер по Дюроу } до 8 ²
	9 ²	746.2	12.1	97	SE 2	4			11.7	8.7	3.5							
26	7 ²	746.5	12.7	95	NNW 4	4		2.8										Угрюм до 6 ²⁰ Дюроу
	1 ²	749.5	14.1	92	NNW 3	4	NNW			21.1	17.3	13.7	13.2	11.1				В 11 ^а по времени Дюроу
	2 ²	750.3	14.5	91	NNW 3	4		6.5										В 1 ¹² - 2 ² Дюроу
	9 ²	753.8	13.4	93	NNW 4	1			13.4	11.9	10.7							В 2 ³⁰ - 3 ² - 4 ¹⁵ Дюроу
27	7 ²	756.4	12.0	89	S 3	3		8.8										Лин. пор.
	1 ²	755.6	17.0	73	S 8	4				29.9	19.0	13.9	13.1	11.2	7.0			В 9 ⁴⁰ до 10 ¹⁰ Дюроу
	2 ²	755.3	17.6	75	S 7	4		0.2										+0 ¹¹ 2
	9 ²	755.4	18.5	80	SSW 6	3			15.8	9.6	6.1							
28	7 ²	756.4	17.7	82	S 3	1		0.2										
	1 ²	756.6	25.5	64	S 4	0				48.3	31.4	14.1	13.0	11.1				+1 ¹¹ 2
	2 ²	756.5	26.3	61	SW 6	0												
	9 ²	755.6	20.3	87	SE 4	1			21.2	15.7	12.1							

1001

Very much

Число наблюдения	Порядок наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности и на глубине	Влажность воздуха	Влажность поверхности и на глубине	Осадки	Направление ветра	Сила ветра	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м
											воздуха (°C)	на земле (°C)	
29	1 ^я	756.0	17.0	93	NW 4	4	—	—	—	—	—	—	19.0
	1 ^я	757.1	17.0	83	NW 5	4	—	—	—	—	—	—	—
	2 ^я	756.7	15.8	87	NNW 5	4	—	—	—	—	—	—	—
	3 ^я	755.9	15.9	94	WNW 3	4	—	—	—	16.6	15.4	14.8	—
30	1 ^я	758.5	14.0	95	NW 6	4	—	1.9	—	—	—	—	—
	1 ^я	760.7	12.8	89	NNW 3	5/4	—	—	—	—	—	—	13.5
	2 ^я	760.9	13.3	89	NNW 2	4	—	0.3	—	—	—	—	—
	3 ^я	762.2	11.2	85	NW 1	5/4	—	—	—	12.7	11.2	10.7	—
31	1 ^я	762.6	12.4	91	NE 3	4	—	4.1	—	—	—	—	—
	1 ^я	761.5	16.3	62	ENE 5	4	—	—	—	—	—	—	28.8
	2 ^я	761.1	16.3	61	ENE 4	4	—	0.0	—	—	—	—	—
	3 ^я	759.1	13.7	89	S 3	5/4	—	—	—	14.1	11.2	10.7	—
Всего	1 ^я	757.7	15.3	97	SE 3	4	—	23.8	—	—	—	—	—
	1 ^я	759.3	18.8	71	SSW 5	3	SSW	—	—	—	—	—	34.9
	2 ^я	759.4	16.7	80	SSW 5	4	—	—	—	—	—	—	—
	3 ^я	761.2	13.1	89	WNW 4	4	—	—	—	15.7	12.7	12.6	—

1881

Stuyvesant

температура почвы в 1 ² пополуночи					высота воды в небн. в 3 ^м инд.	Направление
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Хорошо зарница; слабозрота.
19.1	15.5	13.1	11.1	7.1	+1'10"5	В 3'55 ^с - 4'10 ^с зрота; в 4'10 ^с снн. Дождь, 4'10 ^с - 30 ^с Дождь.
14.3	15.8	13.3	11.2		+1'4"8	В 2'40 ^с дождь С. Слад. дождь
						Хорошо и зрота снн. дождь
19.1	15.0	13.5	11.2	7.2	+0'10"8	В 8'30 ^с дождь
						Хорошо дождь и зрота
23.6	14.8	13.5	11.2		+1'4"8	Опасный дождь около 5 ^ч .

1881 Cambridge

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Влажность по формуле и нагретости ветра.	Облачность по 4-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра в м/сек.	Направление ветра	Скорость ветра в м/сек.	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.	
											воздуха (°C)	на земле (°C)		
2	7 ¹	762.4	11.7	95	WN 4	5/4				0.3				
	1 ¹	764.0	15.4	84	W 4	2								43.1
	2 ¹	764.3	15.5	83	WN 5	2				0.5				
	3 ¹	765.7	12.8	98	WN 3	4				13.3	11.4	11.4		
3	7 ¹	767.1	12.3	98	NE 2	4				0.7				
	1 ¹	767.6	15.9	82	ENE 2	4								31.1
	2 ¹	767.4	16.8	78	ENE 4	4				0.0				
	3 ¹	767.7	13.9	94	ENE 3	4				14.0	11.4	6.8		
4	7 ¹	767.4	11.4	99	E 3	8/4				0.0				
	1 ¹	766.9	16.5	76	ENE 4	2								34.3
	2 ¹	766.5	17.6	73	ENE 3	1				—	+			
	3 ¹	766.1	12.0	99	NE 3	4				13.3	10.9	10.7		
5	7 ¹	765.3	12.7	98	ENE 3	4				—				
	1 ¹	765.7	18.0	62	E 4	1								41.9
	2 ¹	765.4	17.9	57	ENE 3	0								
	3 ¹	765.5	11.2	90	NE 4	0				14.0	11.1	7.8		

1881 Cambridge

температура почвы в 12 часов дня					высота воды в Нелю. в 3 ^м ин.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Решен Погреб с зем
24.0	14.9	13.5	11.2	7.3	+1'3"2	В 9 ^ч 40 а до 12 ^ч а дождь Около 7 ^ч начал дождь
21.4	14.6	13.4	11.3		+0'5"7	Около 12 ^ч прекратился дождь. Шел Погреб.
21.4	14.6	13.4	11.3	7.3	+0'1"3	В 8 ^ч начался сильный дождь 8 1/2
						В 12 ^ч начался сильный дождь
24.3	14.6	13.3	11.3		+0'4"2	

1881 Census 76

2000

Число случаев	Время наблюд.	Температура при до- жде	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по Борфору и направ- ление	Облачность по Шкверу	Направление облаков в 1 ^м пд.	Количество облаков в 1 ^м пд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 ^м пд.
										воздуха (град)	на земле (град)	
6	7 ²	765.8	8.6	87	SE 6	0		—				
	1 ²	765.5	13.9	81	SE 3	1	SE					35.8
	2 ²	765.2	15.2	75	SE 4	1						
	9 ²	764.6	11.3	94	SE 4	1			11.3	7.2	4.5	
7	7 ²	764.7	11.1	43	SE 3	3		—				
	1 ²	764.6	19.7	75	SE 4	3						33.3
	2 ²	764.4	21.6	70	SE 4	3	✓					
	9 ²	764.5	16.9	87	S 3	3			15.9	10.2	7.5	
8	7 ²	765.1	13.6	87	SW 2	3		—				
	1 ²	764.7	20.5	55	SE 5	1						43.0
	2 ²	764.3	20.7	54	SE 4	0						
	9 ²	763.6	15.3	71	SE 3	0			16.5	13.1	10.8	
9	7 ²	762.5	11.9	87	SE 4	1		—				
	1 ²	762.1	22.3	72	SE 6	1						36.5
	2 ²	762.1	21.7	65	SE 6	1						
	9 ²	761.9	17.6	84	SE 5	3			16.6	10.4	7.7	

1881 Connors 76

температура воды в 1 ^й поплавке					высота воды в Нелв. в 8 ^м инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Светлая вода
20.2	14.2	13.3	11.4	7.4	+0'6"4	Роса
						Ночью в инфракрасной
22.7	13.7	13.2	11.4		+0'7"6	
25.1	14.4	13.1	11.4	7.5	+0'4"4	
22.1	14.4	13.1	11.4		+0'2"5	

Сентябрь 1881

Число инекции	Время наблюдения	Барометр мм рт.ст.	Температура воздуха	Ветеран. в ф/в	Вид погоды	Влажность по психро- метру	Направление ветра в 1 ^м пнд.	Наименьшая температура в 1 ^м пнд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература воздуха (9 ^ч)	Наименьшая тем- пература на земле (9 ^ч)	Температура на солнце в 1 ^м пнд.
10	7 ^ч	761.3	14.7	96	SE 2	5/4		0.8				
	1 ^ч	761.1	19.2	86	SE 3	5/3						26.1
	2 ^ч	760.8	20.4	84	0	3		0.9				
	9 ^ч	760.9	16.8	98	SE 3	1			16.9	14.1	12.8	
11	7 ^ч	761.1	14.8	84	WSW 3	2		13.9				
	1 ^ч	761.5	19.5	79	SW 5	4						27.3
	2 ^ч	761.7	19.2	81	SW 6	4		0.0				
	9 ^ч	763.9	15.3	96	WSW 2	4			16.5	13.8	10.8	
12	7 ^ч	767.2	12.8	100	E 2	8/4		2.1				
	1 ^ч	768.2	15.1	91	SE 3	4						19.3
	2 ^ч	767.9	16.3	88	SE 3	4						
	9 ^ч	766.9	14.2	98	ENE 5	3			14.2	11.9	6.8	
13	7 ^ч	762.4	12.0	87	SE 6	3		—				
	1 ^ч	760.8	16.0	79	S 4	3						29.4
	2 ^ч	760.6	17.5	71	S 5	4		0.4				
	9 ^ч	760.5	14.3	93	S 4	1			14.1	11.8	9.2	

1881

Сентябрь

Температура почвы в 1 ^м пнд.					Высота воды в небн. в 3 ^м пнд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Далеко от моря; с 6 ^ч 15 ^ч до 6 ^ч 25 ^ч — ясно
20.5	14.7	13.2	11.4	7.5		С 6 ^ч 30 ^ч до 1 ^ч до 6 ^ч 45 ^ч — дождь. Дождь
					+0'3"7	1 ^ч до 8 ^ч дождь. • 3 ^ч 20 ^ч ; 5 ^ч 20 ^ч ; 7 ^ч 30 ^ч ; 6 ^ч 10 ^ч • 2
20.8	14.8	13.2	11.3			
					+0'9"2	Около 1 ^ч 50 ^ч — сляк. Дождь продолжается.
						С 3 ^ч — 6 ^ч дождь с перебивками
						В ночь туманно
17.3	15.0	13.3	11.3	7.6		
					-0'4"0	
						Роса
18.2	14.5	13.4	11.4			С 9 ^ч до 12 ^ч дождь. Дождь
					-0'1"1	
						Роса; с 8 ^ч — отблеск солнца

1881 Сентябрь

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при 9 ^м	Темпер. воздуха	Влажн. в %	Вид погоды и направление ветра.	Сила по шкале Бомбе	Направление ветра в 1 ^м пнд.	Наименьшая температура воздуха (9 ^м)	Наименьшая температура на земле (9 ^м)	Температура на солнце в 1 ^м пнд.
14	7 ^ч	758.5	11.7	95	NE 3	1		0.4		
	1 ^ч	757.4	18.9	68	SW 5	3	SW			30.1
	2 ^ч	757.1	19.6	66	W 2	3				
	9 ^ч	756.9	12.9	95	SE 2	2		14.5	10.8	8.1
15	7 ^ч	756.4	8.9	99	SE 2	1		14.8		
	1 ^ч	756.3	18.7	67	NW 1	2				29.8
	2 ^ч	755.8	19.2	61	NW 3	1				
	9 ^ч	755.5	13.9	87	NW 1	3		13.8	8.6	3.4
16	7 ^ч	754.3	12.8	98	NW 1	3				
	1 ^ч	754.3	16.9	76	NW 3	2				32.1
	2 ^ч	754.0	16.4	78	NW 4	3				
	9 ^ч	753.5	12.9	91	W 4	3		14.2	11.6	5.1
17	7 ^ч	752.3	12.4	95	NW 3	3		0.4		
	1 ^ч	752.7	14.2	68	NW 5	2				38.0
	2 ^ч	752.7	12.9	66	NW 5	2				
	9 ^ч	754.9	10.4	73	NW 3	3		12.3	10.3	7.8

1881

Сентябрь

Температура почвы в 1 ^м пнд.					Высота воды в Нелм. в 3 ^м пнд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
19.8	14.1	13.3	11.4	7.7		Роса и туман слабый туман
					+0.0"	
						В 4 ¹⁵ -5 ³⁰ р. дождь, гроза
						Роса, туман.
20.5	13.9	13.2	11.4		+0.2"9	Роса
						Обильная роса
23.9	14.0	13.1	11.4	7.8	+0.4"2	Роса
						Тум. слаб. дождь
21.6	14.0	13.1	11.4		+1.1"6	

1881

1881 Census 576

1881

1881 *Сенаторъ*

Дата и время	Время наблюдения	Барометр при в.	Метеоролог. воздуха	Ветер по шк. в/о	Направление и сила ветра в м/с	Опасность по шкале ветра	Направление облаков в 1 ^м пнд.	Направление облаков в 2 ^м пнд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Минутная тем- пература на высоте в 1 ^м пнд.	Температура почвы в 1 ^м пополуночи					Высота воды в Нелю. в 1 ^м пнд.	Примечания
										воздуха (гр)	на земле (гр)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
18	7 ^ч	757.0	6.6	80	NW 8	1	—												Роса
	1 ^ч	760.0	8.1	71	NW 7	5/4					21.2	13.2	13.2	13.0	11.5	7.9			на 1/2 час. дождь и ветер до 6 миль
	2 ^ч	760.1	7.9	73	NW 6	2	—										+1'4"2		"
	9 ^ч	762.0	4.9	89	N 2	1			6.5	4.5	-1.8								Роса; на некоторых предметах иней.
19	7 ^ч	762.2	6.1	81	E 2	4	—												
	1 ^ч	761.8	9.0	63	SE 3	4				20.7	12.7	12.0	12.8	11.5					
	2 ^ч	761.5	9.2	63	SE 3	4											+0'5"7		
	9 ^ч	760.3	6.4	76	PSE 6	4			7.2	4.2	-1.3								
20	7 ^ч	759.4	4.0	73	E 7	4	—												
	1 ^ч	760.8	6.8	45	E 7	0				32.0	10.9	11.3	12.4	11.4	7.9			-10"3	
	2 ^ч	761.2	6.9	41	E 8	0													Дождь и туман с 7 ^ч 30 ^м до 8 ^ч 10 ^м .
	9 ^ч	763.7	4.1	74	NE 2	2			2.0	3.1	0.0								
21	7 ^ч	765.6	2.3	77	N.N.E 4	3	0.6												Ночью слышен шум ветра между 7 ^ч и 8 ^ч . слаб. снег
	1 ^ч	766.9	4.2	63	NE 7	4				9.2	5.7	10.2	12.0	11.4				+0'5"7	
	2 ^ч	766.9	4.5	63	NE 5	4	—												Слышен шум ветра до 10 часов утра.
	9 ^ч	768.0	2.2	89	NE 3	5/3			2.9	1.0	-0.4								Во 1 ^ч . услышана свиста ветра.

Синдром

23

Cum gratia

Poca

Paca

в мезрахе

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности	Ветер м/с	Ветер по направлению	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра	Направление ветра	Скорость ветра	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.
											воздуха (°C)	наземной (°C)	
30	7 ^ч	769.2	7.0	88	SW 5	3							
	17	768.1	11.4	75	W 6	3							23.3
	22	767.8	11.0	77	W 5	4							
	22	765.4	10.1	86	WSW 5	4				9.5	6.5	3.8	
Октябрь													
1	7 ^ч	759.8	9.0	99	NW 4	5/4		4.0					
	12	759.4	9.5	96	NW 4	4							11.8
	22	759.7	9.2	98	NW 2	5/4		5.4					
	9 ^ч	764.5	6.8	87	NE 2	4				8.4	6.3	5.7	
2	7 ^ч	768.5	4.7	95	NNW 4	2		9.8					
	12	767.2	5.4	80	NNW 7	4							9.6
	22	767.0	5.0	78	N 7	4/4							
	9 ^ч	767.6	2.9	80	NE 5	6/4				4.2	2.4	-0.1	
3	7 ^ч	771.0	3.1	90	NE 4	5/4		3.2					
	12	773.0	5.9	77	NE 4	4							12.1
	22	773.3	5.8	78	NE 4	4		0.2					
	9 ^ч	775.4	4.0	87	NE 3	5/4				4.4	1.3	-1.3	

1831 Census 5/6

Температура воды в 1 ^й поясе					Высота воды в Нелю. в 3 ^й инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
13.7	8.4	9.4	10.2	8.1	+0'3"8	
Площадь						Нелю. в 7 ^й инд.
10.3	8.8	9.3	10.1		+0'4"4	Средний Давид
7.7	8.8	9.3	10.0	8.1	+0'6"1	в 5 ^й инд., в 5 ^й инд. 7 ^й инд. 7 ^й инд. * Δ
7.9	8.0	9.2	9.9		-0'6"7	Нелю. в 7 ^й инд. Давид незначителен. ок. 8 ^й . Давид незначителен. ок. 8 ^й - ком

1881

members

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности воды	Ветер в м/с	Ветер по шкале Бомбе	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра	Направление ветра	Скорость ветра	Направление ветра		Минимум на 1 м
											воздуха	поверхности воды	
8	7 ²	766.7	7.4	90	W 9	4							
	1 ²	765.4	9.7	86	W 10	3							17.8
	2 ²	765.0	9.5	88	W 8	2							
	9 ²	763.6	8.4	89	W 7	0			8.5	2.5	-1.6		
9	7 ²	762.7	7.6	93	WSW 6	4							
	1 ²	762.6	8.9	87	W 4	4							20.0
	2 ²	762.2	10.3	78	W 3	0							
	9 ²	760.3	8.4	89	SW 5	2			8.3	7.3	3.5		
10	7 ²	755.8	4.4	89	SE 5	0							
	1 ²	752.9	12.8	61	SE 8	1							33.3
	2 ²	752.7	12.8	62	SW 10	3							
	9 ²	753.4	10.3	74	SW 7	4			9.2	4.1	0.6		
11	7 ²	752.2	8.6	78	SW 9	4							
	1 ²	752.8	8.6	84	WSW 9	7/4							9.1
	2 ²	752.9	8.7	88	SW 10	4							
	9 ²	754.4	9.9	83	SW 9	4			9.0	7.3	4.3		

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 श्रीगणेशाय नमः ॥
 श्रीगुरुभ्यो नमः ॥
 श्रीगुरुभ्यो नमः ॥

[illegible]

Число измерен.	Время наблюд.	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление ветра		Облачность по 10-ти баллам	Направление ветра в баллах	Направление ветра в градусах	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 12 мид.	Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в Нелсе в 12 мид.	Примечание
										воздуха (92)	на земле (92)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ²	754.3	7.0	81	SW	8	1		0.2										
	1 ²	753.5	10.9	64	SW	5	2					14.8	7.7	7.8	8.0	8.9	8.0		
12	2 ²	752.7	11.7	70	S	7	3											+0'0.7	
	9 ²	750.4	9.5	80	SE	6	4			9.1	6.7	4.1							Около 7 ч. изгородь. Дождь
	4 ²	748.0	7.5	93	S	6	5/4		0.7										Дождь с туман
	1 ²	746.8	6.9	94	SE	6	5/4					8.3	7.3	7.9	8.2	8.8			Около 1 ч. слабый дождь
13	2 ²	746.7	7.3	93	SE	6	4											-0'2.8	
	9 ²	747.2	6.9	96	SE	5	5/4			7.1	5.5	5.8							Мелкий дождь.
	4 ²	747.9	5.5	94	SE	6	4		3.3										
14	1 ²	746.4	7.8	90	SE	7	4					10.8	8.1	7.7	8.1	8.8	8.0		В 11 го 12 го час
	2 ²	746.5	7.7	94	SW	5	5/4		1.0									+0'8.0	Мелкий дождь
	9 ²	747.1	5.2	87	SE	7	1			6.2	5.0	3.7							
	4 ²	748.4	3.6	95	SE	7	3		1.4										
15	1 ²	746.8	7.4	74	SE	10	4					8.3	5.8	7.4	8.1	8.7		-1'4.0	Около 12-30 слабый дождь туман
	2 ²	747.9	7.4	74	SE	10	4											-1'10"	Сильный дождь с 1-30 ч.
	9 ²	746.8	6.8	82	SE	10	5/4		0.0										
	9 ²	747.8	7.1	88	SE	9	4			6.0	3.5	2.2							

Okmordje

Okmwrjz

1881

Октябрь 1861

метры[illegible]

1881

Okunreju

температура воды в 12 попарядки					высота воды в Нелм. в 3 ^м инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
0.7	4.6	6.6	8.1	7.9		Измеряли воду в 12 попарядки
					-0'5"4	
						Хорошо видно
4.5	4.2	6.4	7.9			
					-0'4"5	
						От 3 ^х 5 ^х до 7 ^х снов по направлению
						Хорошо и ясно в 6 ^х 30' - 6 ^х 45' снов
-0.7	4.2	6.1	7.9	7.8		От 7 ^х 45' снов с небольшим перерывом
					-0'11"9	
-0.3	3.7	5.9	7.7			
					-0'1'5"	

Октябрь!

Въ метрѣхъ

Темп- тура	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Ветер наблюден.	Наименьшая тем- пература		Наименьшая тем- пература на солнце в 12 ч.
											воздуха	на земле	
28	72	766.6	-8.3	100	С 1	8/4	0.1						
	17	767.6	-2.1	81	ENE 1	2							17.7
	22	767.6	-3.8	82	ENE 2	2							
	92	767.0	-6.0	85	NNE 1	4				-5.5	-8.7	-10.3	
29	72	764.8	-8.2	88	N 3	3							3.9
	12	764.2	-2.7	74	NNW 2	4							
	22	764.1	-3.3	76	N 3	3							
	92	764.1	-8.0	97	N 3	0				-6.3	-9.6	-11.5	
30	72	763.1	-5.4	93	SE 4	6	1.6						3.0
	12	764.3	-4.2	81	E 2	3							
	22	764.6	-4.8	86	E 1	2							
	92	766.4	-7.5	95	NNE 1	2				-5.7	-8.6	-11.0	
31	72	769.4	-7.5	97	SE 2	4							1.4
	12	771.6	-6.5	90	SE 2	4							
	22	771.6	-6.1	90	SE 2	4							
	92	772.5	-6.3	91	SE 6	4				-6.8	-11.4	-11.2	

1881

Окне 50

температура воды в 1 ^ю поплавку					высота воды в Нелм. в 3 ^ю поп.	Примечание
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-2.0	3.2	5.7	7.6	7.8	-0'6"4	Воды сред. сав. и, температура с 7 ^{1/2} до 10 ^{1/2} чистой воды.
-1.5	2.9	5.5	7.1	7.8	+0'1"1	Вод. ивн
-2.9	2.6	5.2	7.4	7.8	+0'0"1	Вод. и температура сав. и, темп. сав. ивн
-3.8	2.4	5.0	7.3		-0'3"2	Вод. и сав. ивн сав. ивн Крыш сав. ивн.

Harold 1881

Member

Число станции	Время наблюдения	Барометр. мм рт.ст.	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление ветра и сила в баллах	Скорость ветра в м/сек	Направление ветра и сила в баллах	Скорость ветра в м/сек	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ^м пнд.	Температура почвы в 1 ^м почвенном слое					Высота воды в Неве в 9 ^м пнд.	Примечания
									воздуха (град.)	на земле (град.)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
5	7 ^ч	765.6	-0.1	85	NW 6	3	'	—			6.6	0.7	1.5	4.0	6.6	7.6		Снего с 8 ^ч 30 ^м до 12 ^ч
	1 ^ч	764.3	+1.2	85	SSW 5	4												
	2 ^ч	763.8	+1.0	80	SW 6	4		8.4									+0.7 ^м	
	9 ^ч	761.9	-2.8	68	W 4	3			-0.6	-2.8	-4.5							
6	7 ^ч	757.7	-6.0	85	SW 5	4		0.4			+0.7 ^м	-1.5	1.5	3.8	6.5			Оттаивание снега до 10 ^ч 30 ^м .
	1 ^ч	755.4	-2.7	85	SSW 1	4											-0.5 ^м	
	2 ^ч	754.6	-3.0	87	SSW 3	4												
	9 ^ч	754.4	-3.6	89	NE 2	4			-4.1	-6.2	-8.8							
7	7 ^ч	755.9	-2.2	98	ESE 3	4		—			+3.7	+0.6	1.5	3.7	6.4	7.5		
	1 ^ч	757.8	-0.5	81	NW 1	4											-0.1 ^м	
	2 ^ч	757.8	-0.8	85	WNW 2	4												
	9 ^ч	759.2	-1.3	80	S 4	4			-1.3	-4.2	-5.8							
8	7 ^ч	761.5	-8.3	91	NNH 4	2		—			-0.1	-1.5	1.3	3.5	6.2			Опасность возникновения иней, с 12 ^ч 20 ^м
	1 ^ч	760.8	-2.4	89	WNH 4	4												
	2 ^ч	760.3	-1.4	92	WNH 5	4		0.0									-0.1 ^м	
	9 ^ч	758.2	+2.4	93	H 8	4			-2.8	-9.2	-8.8							

1881

J. Corry

вз метрахъ

Число измерения	Время наблюдения	Температура воздуха при 0°	Температура воздуха	Влажность в %	Ветер по скорости и направлению	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в облаках в градусах	Направление ветра в градусах	Средняя температура ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 12 ч.	Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в Нев. в 3 м.	Примечания
										воздуха (град.)	на земле (град.)		в 0.0	в 0.4	в 0.8	в 1.6	в 3.2		
13	7 ^ч	755.7	-3.5	80	ENE 7	1													Св 7 ^ч 5 ^ч а с моря,
	1 ^ч	749.7	-0.5	94	SE 6	5/4						1.9	+0.1	1.2	3.2	5.8	7.3		до 12 ^ч а с моря и с моря
	2 ^ч	749.0	+0.5	96	SE 6	5/4	2.6											+0'4"0	Рядом с морем, голланд.
	9 ^ч	747.3	+2.1	96	WSW 4	4			-0.6	-6.3	-12.6								До 8 ^ч 30 ^ч до моря
14	7 ^ч	752.4	-1.9	88	WNW 7	4													Норвегия с моря с моря
	1 ^ч	756.1	-3.1	96	NW 5	4					-0.7		-1.9	1.2	3.1	5.6			до моря с моря с моря
	2 ^ч	756.3	-2.8	98	NW 6	4												+0'8"4	Около моря с моря
	9 ^ч	755.7	+1.5	100	WSW 5	5/4			-1.2	-3.4	-2.6								Около моря с моря
15	7 ^ч	743.0	-5.8	81	N 13	1													
	1 ^ч	756.6	-3.5	55	NNW 4	0						13.8	-2.4	1.2	3.0	5.5	7.2		
	2 ^ч	759.1	-4.0	49	NNW 13	0													+3'1"4
	9 ^ч	766.8	-6.9	57	NNW 7	0			-1.5	-7.5	-9.6								
16	7 ^ч	762.7	-5.8	74	NW 8	4													
	1 ^ч	749.2	-0.5	75	SW 13	4						0.0	-0.7	1.2	2.9	5.4	7.2		
	2 ^ч	747.7	+1.2	80	SW 11	5/4	0.4												+3'0"2
	9 ^ч	748.5	+5.6	79	WSW 10	4			-0.2	-9.4	-10.6								До 1 ^ч 45 ^ч до моря, голландия

Har 576 1881

сметъ

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности воды	Влажн. в %	Ветер по направлению и силе	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра в м/сек	Направление ветра	Скорость ветра в м/сек	Наименьшая тем- пература		Минимум на высоте в 1 м
											воздуха (°C)	на земле (°C)	
	4 ²	738.3	4.1	93	W 10	4			1.8				
	1 ²	735.6	5.5	89	WSW 10	4							7.0
17	2 ²	735.6	5.6	88	WSW 9	4			1.5				
	3 ²	734.9	5.6	91	WSW 6	4				5.1	3.3	0.6	
	4 ²	730.0	3.0	96	WSW 6	5/4			9.9				
18	1 ²	736.6	-2.3	75	NW 8	6/4							1.0
	2 ²	734.7	-2.4	63	NNW 10	6/4			0.6				
	3 ²	745.5	-6.1	41	NNW 14	0				-1.8	-6.4	-7.6	
	4 ²	750.8	-7.0	57	NNW 10	2			0.6				
19	1 ²	755.3	-7.1	56	NNW 10	0							+8.9
	2 ²	756.1	-7.1	58	NNW 9	0							
	3 ²	759.2	-7.7	54	NW 9	0				-7.3	-10.0	-9.5	
	4 ²	762.4	-8.3	85	NW 2	1							
20	1 ²	760.7	-4.3	72	SSW 5	4							-3.3
	2 ²	760.4	-4.0	82	SSW 5	6/4							
	3 ²	754.6	-1.4	96	SSW 6	4				-4.7	-8.6	-13.0	

1881 May 5

Температура воды в 1 ^м поясе					Высота боды в Кеве. в 2 ^м пид.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						2 ^м в 1 ^м поясе и кеве до подб.
4.0	1.1	2.9	5.3	7.2		Давл(в пиде) с 7 ^ч до 10 ^{1/4} ^ч
					+3'8".6	Давл в пиде с 2 ^ч до 8 ^ч 40 ^р .
						Давл с пиде
-2.2	1.1	2.7	5.2		+1'11"	Сило с 9 ^ч 49 ^м до 1 ^ч 5 ^м с переборами
						"
					3'8"	
-5.9	1.1	2.7	5.2	7.1	+2'3"	
						Учен
-3.9	1.0	2.7	5.2		+2'47"	До боды Кевы идань иде Сило с пиде
						С 2 ^ч до 8 ^ч 35 ^м сило с переборами; в 9 ^ч пиде. Кеве асигнованы мои Кевы.

1881

1881 E. Nordström

в метрѣ

[illegible]

1881 Haeckel

Memphis

[illegible]

1881 Декабрь

1881 Декабрь

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при в.	Температура воздуха	Повисан. в %	Направление ветра и сила	Облачность по Балт. шкале	Направление ветра в 1 ^м пд.	Средняя температура ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 ^м пд.	Температура почвы в 1 ^м пополуночи					Высота воды в Кеве. в 3 ^м пд.	Примечания
									воздуха (°)	на земле (°)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
3	7 ^ч	776.7	-1.8	88	NW 2	4	—											На Кеве слабый ветер.
	1 ^ч	776.5	-1.3	80	W 2	4				-0.8		-1.0	0.9	2.1	4.4	6.6		На Кеве слабый ветер.
	2 ^ч	776.3	-1.2	76	WSW 4	4	—										+0'8".0	
	9 ^ч	775.6	-1.8	75	WNW 2	4			-1.6	-2.4	-2.8							
4	7 ^ч	772.8	-0.9	88	WSW 7	4	—											
	1 ^ч	771.7	-1.7	90	W 6	4			2.0	-1.0		-1.6	0.9	2.1	4.3			
	2 ^ч	771.4	-1.8	90	WSW 5	4											+1'2".0	
	9 ^ч	769.8	-1.2	94	WSW 5	4			-1.3	-2.5	-2.0							Опасн. сильный ветер.
5	7 ^ч	767.1	-1.8	94	WSW 5	4	—											
	1 ^ч	766.0	-0.6	92	WSW 4	4				+0.2		-0.4	0.9	2.1	4.3	6.6		
	2 ^ч	765.6	-0.6	92	WSW 6	4											+0'11".4	
	9 ^ч	764.5	0.9	100	W 5	4			-0.5	-1.9	-1.7							Опасн. сильный ветер.
6	7 ^ч	764.6	0.0	92	WNW 5	4	0.2											Хорошо видно
	1 ^ч	765.8	0.6	92	NNW 4	4					0.1	0.9	2.1	4.3				
	2 ^ч	766.1	0.4	96	NNW 3	4	0.0										+0'8".0	Опасн. изредка туман
	9 ^ч	767.1	-0.2	98	N 3	4			+0.1	-0.7	-1.9							

Декабрь

В метрѣ.

Число месяца	Время наблюдения	Воздушная температура в 6 ч	Минутная воздушная	Ветер в м/с	Ветер по скорости и направлению	Опасность по 1-й шкале	Направление ветра в 1 м. над.	Намечено описание в 7-12	Средняя температура ветра	Наименьшая температура		Максимум на солнце в 1 м. над.
										в тени (°C)	на земле (°C)	
7	4 ²	768.1	-0.8	100	NW, 4			0.5				
	1 ²	768.7	-0.7	96	S 3	4	-					0.4
	2 ²	768.6	-0.7	92	S 3	4	-	0.5				
	9 ²	769.4	-1.9	76	SE 3	4			-1.1	-2.0	-2.7	
8	4 ²	770.0	-6.1	93	S 5	4		-				
	1 ²	769.8	-4.4	79	S 5	4			5.4	1.1	3.8	
	2 ²	769.7	-4.4	77	S 5	4						
	9 ²	769.5	-3.9	75	S 4	4			-4.8	-6.9	-5.8	
9	4 ²	767.2	-5.7	93	SE 7	4		-				
	1 ²	765.4	-4.5	88	SE 6	6/8						-1.7
	2 ²	765.1	-4.7	84	SE 6	4		0.0				
	9 ²	764.5	-4.9	90	SSE 5	4			-5.0	-6.2	-6.6	
10	4 ²	765.9	-3.8	93	SSE 3	4		0.1				
	1 ²	767.4	-2.7	92	SW 4	4						-2.0
	2 ²	767.6	-2.5	92	S 4	4						
	9 ²	768.6	-1.9	94	SW 4	4			-2.8	-5.5	-7.4	

1881

Десадри.

Температура воды в 1 ^ю попавшую					Высота воды в Кельн. в 3 ^{июл.}	Примечания
^м 0.0	^м 0.4	^м 0.8	^м 1.6	^м 3.2		
-0.6	0.9	2.1	4.2	6.5	+0'4"4	Шушунг.
-3.9	0.9	2.1	4.2		-0'0"7	Мелк. Сильн. (переохлажденный) заморожен с 9 ч до 2 ^ч Сильн. до 2 ^ч По браманам вода на слободск. станц.
-2.1	0.8	2.0	4.1		+1'3"2	Круга около ручья. За продолжением всего дня совсем широк Нелки шел медл.

1881 Denat.

mean for

Число дней	Время наблюдения	Барометр при 0°	Минимум температуры	Ветеран. в 0°	Направление по барометру и направлению ветра.	Опасность по 4-й таблице высоты	Направление облаков в 1-м пд.	Направление облаков в 2-м пд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура			Максимум температуры на высоте в 1-м пд.
										воздуха (9°)	на земле (9°)	в 1-м пд.	
11	7 ²	769.0	-2.9	94	SE 6	4	—	—					
	1 ²	768.3	-2.2	92	SE 3	4							-1.0
	2 ²	768.2	-2.3	92	SE 3	6/4		0.0					
	9 ²	767.9	-3.5	100	SE 3	6/2			-2.9	-3.8	-4.6		
12	7 ²	769.3	-3.3	94	SW 2	4		0.6					
	1 ²	770.2	-2.5	96	SSW 2	6/4							-1.2
	2 ²	770.3	-2.5	94	SSW 3	4		0.0					
	9 ²	771.7	-1.8	92	WNW 5	4			-2.5	-4.2	-5.0		
13	7 ²	776.4	-3.6	87	NNE 5	3°		0.1					
	1 ²	779.2	-3.2	67	ESE 4	1	—						+0.4
	2 ²	779.6	-3.9	75	NE 2	1							
	9 ²	782.1	-6.7	89	ESE 3	0			-4.5	-7.1	-8.5		
14	7 ²	783.4	-12.9	92	SE 2	0							
	1 ²	783.5	-10.4	89	SE 2	0							-4.7
	2 ²	783.3	-10.3	93	WNW 2	0							
	9 ²	781.9	-11.9	89	WSW 4	0			-11.7	-13.6	-13.4		

1881 Denazb

температура воды в 12 часов дня					высота воды в Нелю. в Fund.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Сильно на ходу сносит
-1.6	+0.7	2.0	4.1	6.3	+2'0.7	Сильно с 1-15 п. до моря Сильный снос

1881

Декабрь

1881

Декабрь

Число интервал	Время наблюдения	Барометр при вѣтрѣ	Температура воздуха	Вѣтер. из о/о	Видъ облаковъ по Бюроу и нагляд. визуал.	Осадки по Гидрог. метео.	Направление ветра въ облакахъ въ мид.	Направление ветра въ облакахъ въ мид.	Вѣтер. температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнцѣ въ 1 ^м пнд.	Температура почвы въ 1 ^м поглубинѣ					Высота воды въ Кельн. въ 3 ^м пнд.	Примечанія
										воздуха (9 ^м)	на землѣ (9 ^м)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
15	4 ^м	780.0	-10.1	87	WSW 4	4	—					-6.2 6.	-5.5	-0.5	1.9	4.0	6.2		
	1 ^м	779.5	-7.0	92	SW 6	4												+1'5"2	
	2 ^м	779.3	-6.4	90	SW 5	4													
	9 ^м	779.2	-6.1	95	WSW 6	4			-7.7	-13.8	-14.0								
16	4 ^м	779.2	-12.2	93	S 5	3						-2.0	-11.6	0.3	1.9	4.0			
	1 ^м	778.7	-13.5	84	SSW 4	0												+1'3"2	
	2 ^м	778.5	-13.7	79	SSW 4	0													
	9 ^м	777.6	-16.4	76	SSW 4	1 ^о			-14.0	-16.5	-16.0								
17	4 ^м	775.2	-16.2	77	SSW 4	0						-8.7	-8.3	0.1	1.8	3.9	6.2		Слабый круговой туманъ
	1 ^м	773.0	-10.4	90	S 8	6/4												+0'11"0	Слабъ въ 11 ^м 2
	2 ^м	772.2	-11.0	89	S 7	6/4	0.0												Въ 11 ^м 2
	9 ^м	769.1	-12.8	83	SSW 8	2			-13.1	-17.3	-16.1								
18	4 ^м	761.8	-11.3	85	SSW 10	2	0.0					-8.0	-8.6	-0.8	1.7	3.9			
	1 ^м	756.0	-9.6	68	S 10	4												+0'7"6	
	2 ^м	754.2	-8.6	67	SE 10	2													
	9 ^м	747.8	-11.7	57	SSW 11	1 ^о			-10.9	-13.6	-14.2								

1881

Меридиан

Число	Время	Давление	Температура	Ветер	Влажность	Облачность	Направление	Сила	Средняя температура воздуха	Максимальная температура воздуха	Минимальная температура воздуха	Температура воды в 12 часов дня					Примечания
												0.0	0.4	0.8	1.6	3.2	
	17	755.0	-9.5	91	SE 1	6/4		1.8									Ветер и дождь с утра.
	17	756.1	-9.7	83	N 2	6/4					-7.8	-7.8	-0.5	1.4	3.6	6.0	Слабый ветер
23	17	756.7	-9.7	90	NW 2	6/4		2.4									Слабый ветер
	17	759.5	-8.7	97	NW 2	6/3			-9.3	-10.2	-8.7						Сильный
	17	764.8	-5.5	96	NW 3	6/4		4.9									Сильный ветер
	17	768.6	-7.5	95	NW 4	2°					-7.0	-5.4	-0.5	1.2	3.6		
24	22	769.4	-6.8	86	NW 4	6/3°		0.9									Сильный ветер с 1 ² 50 п. до 8 ² п. перемены.
	92	772.1	-6.4	93	N 3	6/4			-6.5	-9.2	-9.0						Сильный ветер.
	17	773.6	-8.8	91	E 1	4		1.1									Норвежский слабый ветер.
25	17	773.4	-9.0	88	ENE 2	4					-5.3	-5.9	-0.7	1.2	3.5	5.9	
	22	773.3	-9.2	91	ENE 1	6/4		0.0									+0.9.2 С 1 ² 50 п. слабый ветер.
	92	770.3	-9.0	91	NW 3	6/4			-8.9	-9.9	-8.2						Слабый ветер
	17	758.9	-9.0	91	S 10	4		0.1									Слабый ветер норвежский ветер и дождь с утра.
26	17	754.1	-6.5	87	S 7	3					-0.2	-5.6	-1.0	1.1	3.5		Сильный ветер с 1 ² с утра с переменами
	22	753.9	-5.7	85	NW 6	4		0.2									+2.1.9
	92	751.4	-1.5	100	SSW 7	4		0.2	-5.7	-12.9	-13.2						

1881

Девятое

Взметушки

Двадцать

[illegible]

1881

Взметаясь

[illegible]

1881 *Europa*

въ мѣстѣ

[illegible]

1881 Январь

Число измерения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поглощения	Ветер в м/с	Ветер по барометру и направлению	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м
										воздуха (°C)	на земле (°C)	
8	7 ²	740.0	1.1	98	WSW 8	6/4		4.3				
	1 ²	744.8	1.0	87	WSW 7	4						3.2
	2 ²	745.4	0.7	90	WSW 5	6/4		0.7				
	9 ²	748.3	-0.2	94	W 3	4			0.6	-0.4	-0.6	
9	7 ²	751.6	-1.9	92	W 4	4		0.7				
	1 ²	753.3	-3.8	82	W 6	4						-2.1
	2 ²	753.7	-4.1	82	WNW 5	4						
	9 ²	753.0	-3.1	89	WSW 3	4			-2.9	-4.5	-3.7	
10	7 ²	748.0	+0.5	94	SSE 5	4		0.2				
	1 ²	746.5	+1.1	94	S 4	6/4						+2.9
	2 ²	746.2	1.0	96	S 3	6/4		0.5				
	9 ²	746.5	0.0	96	SSW 2	6/4			0.5	-4.5	-4.0	
11	7 ²	743.8	-1.4	88	WNW 5	4		1.6				
	1 ²	736.2	-0.7	94	SSE 9	6/4						+0.4
	2 ²	734.9	-0.4	96	SSE 9	6/4		0.0				
	9 ²	733.4	0.8	100	SE 3	4			-0.4	-1.8	-2.8	

1308

Январь.

[illegible]

1889

1881 Rubast

в ментари

Число измерений	Время наблюдения	Температура воздуха в тени	Температура воздуха в тени	Влажн. по психро- метру	Скорость ветра по шестипути- ному	Направление ветра по шес- типутному	Климатическая тем- пература воздуха (град.)	Максимальная тем- пература на солнце в 12 ч.	Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в Невн. в 12 ч.	Примечания	
									0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
12	7 ^ч	743.6	-1.4	96	NNEg	6/4		0.7								Мемор.
	1 ^ч	753.6	-2.8	87	E.NEg	6/4			1.9	-0.9	-0.1	0.6	3.0	5.5		Мемор.
	2 ^ч	755.4	-3.2	74	NNW	6/4		0.5							+1'4"	Мемор.
	9 ^ч	765.0	-6.7	76	NNWg	4			-3.6	-6.9	-6.2					
13	7 ^ч	770.9	-10.9	83	NNW5	4		0.5								
	1 ^ч	774.1	-12.4	88	NN3	6/3			2.1	-6.6	-0.5	0.7	3.0			* Снег
	2 ^ч	774.5	-12.2	89	NN3	6/3		0.1							+1'11"	Снежный сугроб
	9 ^ч	776.0	-11.2	97	SE5	6/4			-12.5	-15.1	-13.7					Снежный сугроб
14	7 ^ч	774.4	-5.0	88	NH7	4		0.1								
	1 ^ч	774.8	-0.2	100	WSW6	4			1.3	-1.2	-1.8	0.7	2.9	5.4		
	2 ^ч	774.9	+0.1	100	WNWg	8/4									+1'11"	Снежный туман.
	9 ^ч	777.9	-0.6	100	WNW6	8/4			-1.9	-13.7	-12.8					Туман, изморозь.
15	7 ^ч	779.8	-0.2	100	WNW8	4										
	1 ^ч	780.1	-0.2	92	WNW5	2			+10.6	-1.0	-0.6	0.6	2.9			
	2 ^ч	779.8	+0.1	85	WNW5	2									+1'11"	
	9 ^ч	778.5	-2.1	69	WSW5	0			-0.8	-2.2	-5.7					

Видео в архиве
Видео в архиве
Видео в архиве

Видео в архиве
Видео в архиве
Видео в архиве

Видео в архиве
Видео в архиве
Видео в архиве

1881 Январь

Число снегоза	Время наблюдения	Температура воздуха при 6°	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление и сила ветра		Направление и сила ветра	Направление и сила ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнцеза- щите	
									воздуха (9°)	наземн. (9°)		
16	4 ²	774.4	-1.6	82	W	3	4	—				
	1 ²	775.7	-0.2	92	NW	5	4				+2.6°	
	2 ²	776.2	-0.1	94	NW	5	4	—				
	9 ²	777.2	-1.7	96	WNW	6	0		-1.2	-4.3	-8.2	
17	4 ²	777.2	-2.7	100	WNW	5	6/4	—				
	1 ²	772.8	-2.7	94	SW	3	4				+0.2	
	2 ²	771.3	-2.2	87	WSW	4	4	—				
	9 ²	765.5	+0.5	100	WNW	9	4		-1.6	-5.0	-6.6	
18	4 ²	758.2	+0.8	100	WNW	11	5/4	0.3				
	1 ²	756.3	+2.0	85	WNW	3	0				+14.4	
	2 ²	757.1	+2.4	77	WNW	3	0	—				
	9 ²	757.1	+1.0	80	WNW	10	0		+1.3	+0.4	-1.0	
19	4 ²	758.5	-1.3	74	WNW	8	0	—				
	1 ²	760.0	-1.0	84	NW	7	2				0 11.2	
	2 ²	760.1	-1.1	90	NW	4	4					
	9 ²	758.2	+0.9	100	WSW	3	4		-0.5	-1.4	-4.3	

1881 Январь

Температура почвы в 1 ^ю глубину					Высота воды в Небн. в 9 ^м инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-0.9	-1.0	-1.0	2.9	5.4		
					+1 1/2"	
						Весьма слаб. снег в ночь и день
-2.1	-0.9	0.6	2.9			
					+1 1/2"	
						С 6 ^ч до 9 ^ч слаб. дождь
						С 10 ^ч туман; в 6 ^ч 45 ^м слабый дождь и мороз до 1 ^ч утра.
+1.1	-0.4	0.6	2.9	5.3		
					+2 1/4"	
-0.3	-0.3	+0.2	2.8			
					+1.6"	
						С 10 ^ч туман; в 6 ^ч 45 ^м слабый дождь и мороз до 1 ^ч утра.

1889

Иванъ

1884

Зубарь

[illegible]

1882

Hubert

Взвешивая

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при в.	Температура воздуха	Ветер. в %	Видимость и направление	Облачность по шкале в %	Направление ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м под.	Температура моря в 12 часов дня					Высота воды в Нелн. в 12 ч.	Примечания	
								воздуха (град)	на земле (град)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
24	7 ²	758.6	-3.7	82	SW 5	2												Учен.
	1 ²	749.0	+1.4	82	W 13	4	W			+3.4	-0.4	-1.2	0.5	2.8	2.8	5.2		
	2 ²	746.8	+1.1	87	W 13	6/4											+2'6"	Облачность в 3 ч.
	9 ²	753.4	-3.4	80	WNW 11	0	-		-1.9	-5.4	-6.7							
25	7 ²	759.3	-5.5	75	WNW 6	1												
	1 ²	759.4	-2.9	70	WNW 3	4		8.0	1.0	+1.8	-3.1	-1.2	0.5	2.8				сильно туманно ?
	2 ²	758.7	-2.0	74	SW 3	4											+1'1.6"	
	9 ²	755.7	+1.0	94	W 5	2			-2.5	-5.6	-7.7							
26	7 ²	751.0	+4.3	88	WNW 5	0	-											
	1 ²	758.9	+4.9	51	WNW 12	0				+17.4	+3.9	-0.7	0.5	2.7	5.1			
	2 ²	760.9	+4.4	52	NW 9	0											+2'8.2"	
	9 ²	767.7	+1.2	73	WNW 9	4			+3.5	+0.4	-2.2							Кружа около мачты
27	7 ²	765.4	-1.0	80	WNW 7	4												Влажный мор
	1 ²	764.5	+0.8	96	WNW 9	4				+1.6	+0.3	-0.5	+0.5	2.7				
	2 ²	764.7	+1.1	92	WNW 7	4											+2'5"	
	9 ²	764.2	+1.0	87	W 8	4			+0.3	-1.2	-5.0							Влажный мор в 3 ч. 30 м.

1881. Sept 6

Число	Время наблюдения	Время при 0°	Минимум воздуха	Влажность в %	Ветер по шкале Бофорта и направление ветра	Описание погоды	Направление и количество осадков в мм.	Количество осадков в мм.	Средняя температура воздуха	Максимальная температура воздуха	Минимальная температура воздуха	Минимум на высоте в 1 м над землей
	7 ²	761.4	+0.7	92	WSW 3	4		0.3				
	1 ²	754.7	+1.1	94	W 5	4			1.8	7.8	2.6	1.8
28	2 ²	759.6	+1.0	92	WNW 6	4		0.3				
	9 ²	758.5	+1.5	91	W 5	4		—	+1.1	-1.2	-3.2	
	7 ²	750.6	1.8	93	SW 10	5/4		0.4				
	1 ²	749.1	2.3	87	W 8	5/4						+3.7
29	2 ²	748.7	2.0	85	WSW 8	4		0.0				
	9 ²	753.6	-5.4	44	NW 13	0			-0.4	-5.7	-5.8	
	7 ²	757.6	-8.4	70	NW 7	0		0.0				
30	1 ²	758.2	-6.7	63	NNW 8	0			1.2			+8.0
	2 ²	758.2	-6.7	57	NNW 8	0						
	9 ²	761.7	-9.9	64	NNW 8	0		—	-8.3	-10.0	-11.1	
	7 ²	769.7	-11.2	75	NNW 7	3						
31	1 ²	772.4	-8.7	66	NNW 5	0						+7.2
	2 ²	772.8	-8.0	62	NNW 6	0						
	9 ²	773.6	-9.2	75	NNW 4	4			-9.7	-11.7	-12.9	

1882 Rubart

[illegible]

1882

Февраль.

мерзю

Число	Время наблюдения	Барометр. мм рт.ст.	Температура воздуха	Температура почвы	Ветер. направление	Сила ветра по шкале Бофорта	Направление облаков в пнд.	Намечено наблюдений	Средняя температура воздуха (град.)	Наименьшая температура (град.)	Максимальная температура (град.)	Миллиметров осадков в 12 пнд.
	4 ²	771.6	-6.3	93	NW 6	0		—				
	1 ²	771.0	-4.2	89	NW 9	1°						+ 9.4
1.	2 ²	770.8	-3.9	91	WNW 6	1°		—				
	9 ²	770.9	-3.9	91	WNW 6	2°			-4.8	-9.5	-10.5	
	4 ²	770.9	-5.1	98	WNW 6	0		—				
	1 ²	770.9	-1.8	96	WNW 6	NW 4						+ 1.4
2.	2 ²	770.7	-1.4	92	WNW 7	1		—				
	9 ²	768.2	+0.2	85	W 7	4			-2.2	-5.9	-7.7	
	4 ²	763.2	+0.4	89	SW 5	4		—				
	1 ²	764.5	-0.6	83	NW 4	4			5.2	1.5		+ 0.5
3.	2 ²	764.7	-0.6	88	WNW 4	4		—				
	9 ²	766.7	-2.9	98	W 3	2			-1.0	-3.5	-5.4	
	4 ²	762.3	-2.2	83	SW 6	3		—				
	1 ²	762.2	+1.2	87	W 8	4						+ 2.9
4.	2 ²	762.2	+1.4	85	W 7	4		—				
	9 ²	761.2	+1.3	87	WSW 7	4			+0.1	-4.3	-6.3	

1832

Въ Севрѣ.

температура воды в 1 ^м поплавке					высота воды в Нелн. в 3 ^м поп.	Примечания
0 ^м	0 ^м 4	0 ^м 8	1 ^м 6	3 ^м 2		
						ишн.
-0.8	-2.9	+0.4	+2.6	+5.0		
					+1'3.6"	
						ишн.
						ишн.
-1.7	-2.4	+0.4	+2.6			ишн.
					+1'4.0"	
						наблюдения с моря
-1.2	-1.1	+0.3	+2.6	+5.0		
					+1'3.7"	
						ишн.
						ишн.
+0.4	-1.4	+0.3	+2.5		+2'0.7"	

1884

срещамъ

в печати

Число измерения	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура поверхности воды	Влажность воздуха в %	Ветер по скорости и направлению	Облачность по 10-балльной оценке	Направление ветра в 1 мид.	Направление ветра в 1 мид.	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 мид.
									воздуха (град.)	на высоте (град.)	
5	4 ²	759.5	+1.0	92	WSW, 4			—			
	1 ²	761.1	+0.4	92	W 6 2						+6.4
	2 ²	761.5	+0.2	90	WSW 5 2°			—			
	9 ²	765.1	-4.2	81	WNW 3 0			—	-0.9	-4.4	-6.4
6	4 ²	761.7	-5.6	73	W 3 4			—			
	1 ²	752.2	-2.4	71	SW 9 4						+1.3
	2 ²	750.3	-2.0	68	SW 9 4						
	9 ²	745.4	-9.2	72	NW 15 1				-5.7	-9.4	-9.4
7	4 ²	751.6	-14.4	45	NNW 12 0			0.3			
	1 ²	751.4	-14.5	49	NNW 12 2°						+1.6
	2 ²	751.9	-15.0	52	N 14 3						
	9 ²	757.2	-16.6	59	NW 11 0				-15.2	-16.7	-17.3
8	4 ²	759.6	-17.2	63	NNW 8 0			—			
	1 ²	761.4	-13.4	61	NNW 7 2						-0.8
	2 ²	762.5	-12.8	58	NW 7 1			—			
	9 ²	763.3	-14.6	65	NW 5 0				-15.1	-17.5	-17.9

1882

срѣдъ.

Температура воды в 1 ^й поплавнике					Высота воды в Келье. из 3 ^{го} инд.	Примечания
$\theta_0^{\text{м}}$	$\theta_0^{\text{с}}$	$\theta_{\text{г}}^{\text{м}}$	$\theta_{\text{л}}^{\text{м}}$	$\theta_{\text{п}}^{\text{м}}$		
+0.8	-0.7	+0.2	+2.5	+4.9		
					+1'2".4	V
						Улицы?
						улицы около устья до 5 1/2 гряда
-3.8	-1.5	+0.2	2.5			
					+1'8".7	
						Мерит с 3 1/4 ~ перед: до 2 ^{ой} грядки
						Мерит с 3 1/4 ~ промываем
						мерит убавлен
-11.7	-3.3	+0.2	+2.5	+4.9		
					+1'1".6	
-11.8	-5.9	+0.1	+2.5			
					+1'0".0	

1882

1881 декабрь

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура по термометру	Температура воздуха	Влажность в %	Ветер по шкале и направлению	Облачность по шкале и виду	Направление ветра	Скорость ветра	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.
									воздуха (°C)	на земле (°C)	
9	7 ²	762.0	-13.8	87	WNW 3	4		—			
	7 ⁵	756.3	-8.6	91	SW 5	4					-2.6
	9 ²	755.7	-7.4	92	W 4	4		1.6			
	9 ²	754.4	-2.7	98	WN 4	4			-8.4	-16.3	-18.0
10	7 ²	754.6	-4.6	98	WNW 5	0		2.6			
	1 ²	755.4	-1.1	90	WNW 5	2					+11.1
	2 ²	756.0	-1.1	90	WNW 5	1		—			
	9 ²	759.0	-3.2	91	WNW 5	0			-3.0	-4.8	-7.9
11	7 ²	759.0	-2.4	96	WSW 7	2°		—			
	1 ²	757.5	+1.6	96	WNW 8	4					+4.5
	2 ²	757.3	+1.8	93	WNW 9	4		0.3			
	9 ²	758.2	+0.9	100	W 8	4			0.0	-7.0	-10.2
12	7 ²	762.1	+0.3	98	WNW 6	4		—			
	1 ²	764.7	-0.3	100	WNW 5	4					+2.7
	2 ²	765.0	-0.6	96	WNW 6	4		—			
	9 ²	764.4	+0.4	100	WNW 8	4			+0.1	-0.6	-0.8

1889

1889 *Edgmont*

Материнская порода в 1 ^й поколении					всего вод в Келн. в 3 ^й инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-8.3	-6.5	0.0	+2.5	+4.8		Средний счет с 8 ¹⁵ з/р.
						1'5" Средний счет.
						Умножение
-0.6	-4.1	-0.2	+2.5			
					+13.6	
						Умножение
+0.1	-3.2	-0.5	+2.4	+4.8	1'4.9	
+0.1	-4.8	-0.5	+2.3			
					0'10.4	
						Счет с 7 ^{1/2} р. до норм.

Средний счет с 8¹⁵ з/р.

1'5" Средний счет.

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

Умножение

1889

geschaut,

метре

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по шкале и направление	Облачность по 10-балльной системе	Направление облаков в 1° птд.	Наименьшая температура воздуха (°C)	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1° птд.
									на земле (°C)	на высоте	
13	7 ²	761.9	+0.2	87	W 8	4		0.4			
	1 ²	760.8	+0.3	84	WSW 6	4					+3.0
	2 ²	760.3	+0.9	82	WSW 8	4		—			
	9 ²	755.4	+0.6	86	WSW 11	0		+0.4	-0.4	-2.2	
14	7 ²	745.9	+3.0	87	WSW 10	4		—			
	1 ²	743.3	+3.8	88	WSW 10	4					+5.2
	2 ²	742.9	+3.9	87	WSW 11	4		—			
	9 ²	744.6	+1.8	88	W 10	0		+2.9	-1.5	-1.5	
15	7 ²	743.1	+1.4	89	WSW 4	4		1.1			
	1 ²	746.6	-0.2	60	W 11	1					17.2
	2 ²	746.8	-0.4	63	W 11	0		0.0			
	9 ²	743.4	-0.4	63	W 6	4		+0.3	-1.4	-3.4	
16	7 ²	729.8	+0.2	98	W 4	6/4		0.5			
	1 ²	728.7	-0.1	94	W 4	6/4					+7.2
	2 ²	729.0	-0.1	96	W 6	6/4		0.5			
	9 ²	736.9	-5.6	87	WNW 6	0		-1.8	-1.8	-5.8	-6.4

1884

Geheant

Меморандум по № 12 поименованию					всего всего в Нелн. в 3-м.	Примечание
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-0.3	-0.7	-0.4	+2.3	+4.8		
					+1'2.4"	
+2.2	-0.5	-0.3	+2.3			
					+1'10.3"	мелкий зовиде с 2'
						Увели.
+3.3	-0.4	-0.3	+2.3	+4.8		Окане 7 1/2' а сзади сзади
					+2'4.7"	
						сзади с ноне до 7 1/2' зима
+0.2	-0.5	-0.3	+2.3		+1'10.3"	Сзади с 92. уппа.
					+1'10.3"	

Февраль.

Me rnpb

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота солнца	Температура воздуха	Ветер в м/с	Ветер по флюгелю и направлению	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Скорость ветра в м/с	Направление ветра	Скорость ветра в м/с	Наименьшая температура			Температура на солнце в 12 ч.
											воздуха (°C)	на земле (°C)	на высоте (°C)	
	7 ²	736.9	-5.6	93	NW 3	4				2.4				
	1 ²	739.3	-3.5	74	NNW 4	1								+20.2
17.	2 ²	739.4	-4.2	75	NNW 4	0								
	9 ²	741.3	-8.2	91	NW 7	4					-5.8	-9.5	-8.2	
	7 ²	748.1	-6.8	81	NNW 5	4								
	1 ²	752.8	-6.5	87	NN 4	4								+6.4
18.	2 ²	753.2	-6.2	82	NNW 5	3								
	9 ²	755.1	-5.4	85	N 5	4					-6.2	-8.4	-7.5	
	7 ²	752.6	-11.9	90	SE 6	1								
	1 ²	749.5	-5.6	73	SSE 10	4								+1.4
19.	2 ²	749.1	-5.4	73	SSE 10	4								
	9 ²	745.9	-5.8	93	SSE 9	4					-7.8	-12.7	-12.8	
	7 ²	747.4	-5.7	96	ENE 3	4				4.5				
	1 ²	744.5	-3.8	78	NNW 4	4								+4.5
20.	2 ²	749.6	-3.7	84	NW 5	4								
	9 ²	745.8	-5.3	93	WSW 6	4					-4.6	-7.1	-7.1	

1889

ichs. aus.

Температура воды в 1 ^ю попавшую					Высота боды в м. в 3 ^ю и 4 ^ю .	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Счет почит 12 ч. н. до 6 ч. у.
-2.3	+0.8	-0.2	+2.2	+4.7		
					+1'5."9	
-3.5	-1.9	-0.2	+2.2			
					+1'6."7	
						Мне
-5.7	-2.9	-0.3	+2.1	+4.6		Гидрографическая станция с 2 1/2 - 12 1/2
					+1'2."8	
						Счет и измерен с 2 1/2 ч. попод.
-2.8	-2.5	-0.6	+2.1			Около 10 ⁴ см. в. см. н.
					+1'5."6	
						Счет и измерен с 8 1/5'

1881

Февраль.

мелко.

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при дожде	Температура воздуха	Рисун. в %	Видимость и направление ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра	Средняя температура ветра	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м	Температура почвы в 1 м по глубине					Высота воды в Н.З. в в 3 м	Примечания	
									в тени (град)	на солнце (град)		0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
	72	742.2	-8.3	79	NW 8	2		0.4											
	12	739.4	-6.1	51	NW 8	2				13.4		-5.1	-2.4	-0.6	2.1	4.6			
21	22	739.2	-6.7	65	NW 7	1												+0.8.6	
	92	741.8	-10.6	76	NW 9	1		-8.3	-12.0	-12.7									
	72	748.3	-10.0	62	NW 8	0													Сильно туманно
	12	749.2	-9.6	78	WNW 7	4				+7.5									
22	22	748.2	-9.5	63	WNW 7	4				+2.3.9		-7.5	-3.5	-0.7	+2.1		+2.3.9		
	92	736.6	-9.0	91	S 8	4		-9.5	-11.1	-12.2									С 6 3/4 ч. по пол. слабый снег.
	72	729.9	-2.4	96	WNW 6	4		0.8											
	12	731.3	-2.6	87	WNW 8	3				+14.4		-2.6	-3.3	-0.9	+2.1	4.6			С 10 1/2 ч. до 11 утра и далее, около 12 3/4 утра
23	22	731.6	-2.7	85	W 10	3											+1.6.3		С 2 ч. туман и снег.
	92	733.9	-4.3	86	WNW 8	3		-3.1	-7.6	-8.3									
	72	743.5	-10.8	72	NNW 9	4													Около 10 ч. ночью туманно
	12	750.7	-9.0	72	NW 8	0				+18.8		-6.3	-3.4	-0.9	+2.1				
24	22	751.3	-9.6	74	NW 7	0												+1.7.1	
	92	752.6	-10.6	86	WNW 2	4		-10.1	-12.4	-12.1									Слабый снег с 9 до 10 ч.

март 1881

Усть-Камчатка

Число индекса	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура воды	Ветер в м/с	Видимость в милях	Направление ветра	Сила ветра в м/с	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м.
									воздуха (9°)	на земле (9°)	
	7 ²	754.3	-13.0	96	NH	2	4				1.0
25	1 ²	755.4	-7.4	78	SE	4	4				+1.9
	2 ²	755.4	-7.2	81	SE	3	4				
	3 ²	752.0	-4.0	89	SE	6	4	-8.1	-16.0	-15.0	
	7 ²	747.1	+2.4	85	SW	9	4				0.0
26	1 ²	743.7	3.2	76	SSW	11	4				5.2
	2 ²	742.8	3.4	76	SSW	13	4				0.0
	3 ²	739.8	4.9	92	SW	11	4	3.5	-3.5	-4.7	
	7 ²	739.2	4.9	86	SW	8	4				2.4
27	1 ²	739.3	5.5	86	NH	8	4				7.3
	2 ²	739.8	5.4	86	NH	11	4				0.7
	3 ²	741.9	4.5	92	NH	8	4	5.0	3.6	0.8	
	7 ²	744.7	3.8	100	NH	7	4				2.5
28	1 ²	745.8	4.0	94	SW	6	4				6.5
	2 ²	45.7	4.0	93	SW	6	4				
	3 ²	45.5	3.0	100	SE	8	4	3.6	3.0	1.2	

1881

Усть-Камчатка

Температура моря в 1 ² понаблюдения					Высота воды в мeters в 3 ² мид.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Хорошо
-5.9	-5.0	-1.0	+1.9	+4.6		
					+1'12"	
						Около 5 час. пополу. слабый ветер.
						В 10 ч. вет. слабый ветер.
1.5	-2.4	-1.1	2.0			В 12 ч. - 7 ² сильный дождь.
					+2'15"	
						В 6 3/4 ч. - сильный дождь.
3.5	-1.1	-0.8	2.0	4.0		
					+1'56"	Вечером слабый дождь
						переставший. Дождь до моренее Луны
						в 9 ² ч. дождь
						Хорошо дождь
3.3	-0.5		2.0			
					+1'52"	

1881

Alipoma

метры

Число месяца	Время наблюдения	Барометр в мм рт.ст.	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление и сила ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление облаков в 1 ^м птд.	Количество облаков в 1 ^м птд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (в 1 ^м птд.)	Наименьшая температура на солнце в 1 ^м птд.	Земля
	7 ²	749.7	-4.6	72	WSW 3	4		0.9				
	1 ²	752.7	-3.8	60	WSW 3	4					3.4	
1.	2 ²	752.9	-4.0	53	WSW 6	4						
	9 ²	753.3	-4.4	75	WSW 6	4			-4.3	-5.4	-3.4	
	7 ²	755.7	-7.1	69	SW 4	4		—				
	1 ²	756.4	-2.6	62	W 4	4					3.8	
2.	2 ²	756.7	-4.4	77	NW 5	4						
	9 ²	757.2	-4.5	79	NE 4	4			-4.7	-9.1	-8.4	
	7 ²	754.5	-6.5	84	ENE 5	4		0.0				
	1 ²	752.4	-4.6	81	ENE 4	2					20.1	78
3.	2 ²	757.9	-4.2	77	ENE 4	2		0.5				75
	9 ²	750.4	-4.3	89	E 3	4			-5.1	-7.6	-6.3	87
	7 ²	756.2	-7.2	78	W 6	4		1.0				73
	1 ²	754.7	-4.4	71	SW 5	4					10.0	66
4.	2 ²	754.7	-4.6	66	SW 5	4		0.0				63
	9 ²	754.0	-6.6	87	W 2	6/4			-6.2	-7.6	-6.2	88

1884

W. Haysms.

температура воды в 1 ^ю попавшую					высота воды в	Примечания
м 0.0	м 0.4	м 0.8	м 1.6	м 3.2	набн. в 3 ^ю мд.	
						Устье сибир.
-1.8	-0.3	-1.9	+1.1	+4.4	+2'5"	Термометры на глубинах от 8 ^и 1 ^и до 3 ^и 2 ^и на поверхности на горах в 1 ^и и 2 ^и м. соприкасаются с дном слабый сибир.
						Около 9 ^и вер. прыга.
						Ночью небольшая сибир.
-0.7	-0.2	-1.7	+1.0		+0'11"2	
						Сквозь сибир
-0.1	-0.4	-1.8	+1.0	4.2	+0'8"	С дна до 11 ^и м. слабый сибир
						С 6 ^и м. до пол. слабый сибир.
-1.7	-0.9	-1.7	1.0		+0'9"6	С 9 до 12 ^и м. слабый сибир
						С 5 до 6 ^и м. и с 8 ^и м. слабый сибир

1881

Марта

штурм

Число штурма	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветеран. в %	Видимость и направление ветра.	Облачность по 10-ти степеням	Направление облаков в 1°	Направление облаков в 1°	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (°)	Наименьшая температура на земле (°)	Температура на высоте в 1°	Время штурма
	4 ²	752.1	-9.4	94	SSE 3	0		0.0					
	1 ²	748.5	-2.5	64	S 7	3						11.2	63
5	2 ²	747.4	-1.7	64	SSE 6	4							60
	9 ²	745.0	-2.9	89	S 7	6 1/4			-4.9	-9.9	-8.6		95
	4 ²	745.3	2.0	80	SW 6	4		0.0					77
	1 ²	744.1	3.6	82	SW 9	5 1/4						7.5	83
6	2 ²	743.5	3.2	88	SW 10	5 1/4		0.0					86
	9 ²	740.2	3.6	88	SW 11	5 1/4			3.1	-3.0	-3.1		88
	4 ²	38.8	-0.2	83	WNW 12	4		1.2					83
	1 ²	744.4	-1.3	67	W 8	2						18.0	64
7	2 ²	745.6	-2.0	62	WNW 11	1		0.0					58
	9 ²	744.5	-2.4	71	WNW 11	4			-1.3	-3.6	-2.7		68
	4 ²	753.1	-5.9	74	WNW 9	0		0.0					71
	1 ²	755.0	-3.8	58	WNW 8	0						22.4	55
8	2 ²	754.8	-3.4	60	W 7	0							56
	9 ²	752.5	-4.6	72	SW 3	3			-4.8	-6.3	-7.3		68

1881

Марта

Температура почвы в 1° по глубине					Высота воды в Небн. в 3 инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
-1.8	-1.5	-1.9	0.9	4.2		
					+1'0"0	
						Мелкий снег и туман
						Хорошо видно снег и туман
2.7	-1.1	-1.9	0.9			С 14. по 15. мелкий дождь.
					+1'5"6	
3.8	-0.5	-1.8	0.9	4.1		С 8 до 9 1/2. сильный снег
					+0'10"0	
5.3	-1.3	-1.6	0.9			
					+1'0"8	

1881

Май

сумма

Число наблюдения	Время наблюдения	Вариация при 0°	Метеоролог. воздуха	Влажн. в %	Направление ветра в наблюдение	Сила ветра в наблюдение	Направление ветра в наблюдение	Сила ветра в наблюдение	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Минутная на солнце в 1 ^м ннд.	Средняя температура воздуха
										воздуха (9°)	на земле (9°)		
9	7 ¹	746.4	-3.7	93	SE	4							94
	1 ¹	747.7	-1.6	86	ENE	4						5.5	81
	2 ¹	748.6	-1.0	78	ENE	4							73
	3 ¹	754.5	-2.8	79	N	2							76
10	7 ¹	754.2	-2.4	87	SSW	4		0.0					89
	1 ¹	746.1	-0.1	98	S	8	6/4					7.6	98
	2 ¹	744.8	0.9	89	SSW	9	6/4	1.1					89
	3 ¹	744.4	2.3	82	WNW	10	4						84
11	7 ¹	747.2	-4.1	82	WNW	8	0	1.1					83
	1 ¹	748.0	+0.4	65	NW	9	0					30.4	64
	2 ¹	748.2	+1.1	66	NW	9	0						62
	3 ¹	750.3	-2.2	79	NW	6	0						84
12	7 ¹	755.4	-4.2	86	NW	5	2						89
	1 ¹	758.8	-0.1	74	WNW	6	2					28.5	71
	2 ¹	759.1	+0.1	71	WNW	6	2						67
	3 ¹	758.1	-0.4	68	WSW	5	0						62

1881

Май

Минутная температура воды в 1 ^м поплаву					Высота воды в Небн. в 3 ^м ннд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Нормально
						Нормально
0.2	-1.8	-1.6	0.9	4.1		Утром снос.
					+1'5"9	
						Утром снос.
-0.5	-1.8	-1.7	0.9			С 10 ^м утра снос.
					+1'9"9	В 2 ^м снос.
						Снос перемещен в 2 1/2 ^м .
						Уней.
+6.2	-1.6	-1.7	0.9	4.0		
					+2'0"7	
						Уней
						Уней
7.8	-1.9	-1.7	0.9			
					+1'7"1	
						В 5 ^м попл. снос.

Видно в 1^м попл.

1881

Shapms

Memoranda

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Метеоролог. высота	Ветер. в м/с	Ветер. по шкале и направл.	Ветер. высота	Ветер. по шкале и направл.	Направление ветра в 1°	Направление ветра в 1°	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Метеоролог. наблюдения	Число наблюдения
											воздуха (°C)	на земле (°C)		
	72	755.9	-2.6	87	WSW3	4								89
	17	753.0	2.7	80	WSW5	4							17.5	79
13.	22	752.4	2.2	82	WSW4	4		0.0						81
	92	748.1	0.4	96	WSW4	6/4			0.3	-3.8	-6.0			97
	72	758.4	-2.5	82	NW6	0		2.0						82
	12	759.3	2.6	58	WNW8	0							30.0	56
14.	22	759.0	2.8	55	WNW9	1		—						53
	92	754.7	3.0	64	WNW9	0			1.0	-3.6	-4.8			59
	72	750.1	3.2	93	WNW11	4		—						94
	12	748.0	3.8	85	WS8	4							16.2	84
15.	22	747.9	4.0	85	WS7	3								87
	92	752.2	1.4	67	NW7	0			2.8	1.4	-1.0			61
	72	743.8	2.4	63	WSW10	4								58
	12	737.5	3.8	72	WSW14	4							9.4	72
16.	22	736.9	4.0	73	W13	2		0.0						73
	92	735.5	0.2	94	NW5	4			2.1	-0.8	-2.2			90

1854

Chapman.

температура почвы в 1 ^ю попару дни					высота воды в Небн. в 3 ^ю инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Утром и вв.
5.7	-1.7	-1.8	0.9	4.0		Около 9 ч. круги около солнца.
					+1'11"	С 6 ч до 8 ч. Дождь. С 8 ч. снег.
7.7	-1.1	-1.7	0.9			
					+1'2"	
6.0	-0.8	-1.6	0.9	3.9	+1'7"	
						Ночью 5 ч. пошел слабый дождь.
3.0	-0.7	-1.4	0.9			Около 10 ч. сильный дождь
					+4'4"	
						Приблизительно с 6 ч. пошел слабый снег.

мѣры

Shaysma.

1884

Mappe

to camp.

[illegible]

1881

Магнит.

1881

Магнит.

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Ветер в м/с	Влажность воздуха	Направление ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в 1 мид.	Скорость ветра в 1 мид.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 мид.	Температура поверхности	Температура воды в 12 часов дня					Высота воды в Нелм. в 3 мид.	Примечания
										воздуха (92)	на земле (92)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
25	4 ²	754.9	1.0	87	SE 4	4							86							В 7 ¹ утра слабый ветер.
	1 ²	751.7	2.9	83	SE 5	4						2.5	82	3.8	0.1	-1.2	0.8	3.7		"
	2 ²	751.2	3.1	84	SES 4	4		0.0					84						+0'8.4	
	9 ²	748.9	3.2	97	SE 7	5/4			2.4	0.0	-2.0		97							Ночью 7 ¹ неподвижное море время неур. дождя. В 9 ¹ слаб. дождя.
26	4 ²	748.4	3.9	95	SSE 4	4		1.0					94							Хорошо дождя.
	1 ²	748.4	6.5	86	J 4	5/4						8.3	85	5.6	0.0	-1.2	0.8			Дождь переменился с 9 3/4 до 1 ² .
	2 ²	748.5	7.0	82	J 4	4		0.3											+1'4.4	
	9 ²	757.7	1.4	98	NW 1	4			3.9	1.1	0.5		95							Дождь переменился с 1 ² до noon
27	4 ²	758.2	0.8	98	NW 2	8/4		3.3					97							Мулкан с 6 3/4 ²
	1 ²	759.6	5.0	86	SE 3	4						14.5	83	8.8	0.0	-1.1	0.8	3.6		"
	2 ²	759.1	6.0	78	SE 4	4							74						+0'8.4	
	9 ²	757.6	4.6	92	SE 4	4			3.5	0.3	-1.9		89							Дождь переменился с 37. ночью до берега.
28	4 ²	757.2	4.4	80	J 4	4		1.6					80							
	1 ²	756.9	8.8	63	S 8	4						15.5	63	9.0	0.2	-1.0	0.8			
	2 ²	756.8	8.7	67	S 7	4		0.0					64						+1'3.2	
	9 ²	755.7	6.4	87	SSW 3	5/4			6.5	3.4	1.0		85							Ночью 7 ¹ неподвижное море время слабый дождя.

Ветер в Магнит.
Ночью мор.

1881

Slapma.

методы

[illegible]

1884

Апрель

1889

April 16.

[illegible]

1881

Апрель.

метры

Число штормы	Время наблюдения	Ветер при 6 ^м	Температура воздуха	Влажн. в %	Вид погоды и направление ветра.	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в 1 ^м птд.	Направление ветра в 1 ^м птд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^м птд.	Ветро- метр
										воздуха (9 ^ч)	на земле (9 ^ч)		
	4 ^ч	769.6	-1.1	86	NW 2	0							82
6	1 ^ч	770.2	5.3	56	WNW 3	0						31.9	56
	2 ^ч	769.8	5.4	53	WNW 5	1		0.0					57
	9 ^ч	769.4	2.6	69	NNW 3	0			2.3	-3.5	-5.4		68
	4 ^ч	770.3	1.8	69	ENE 2	4		0.0					69
7	1 ^ч	771.2	5.5	43	ENE 4	3	E					19.6	43
	2 ^ч	771.3	5.4	42	ENE 4	4							42
	9 ^ч	772.3	3.6	55	ENE 2	4			3.6	-0.8	-3.1		53
	4 ^ч	774.3	1.6	80	0	8 ^ч 4							80
8	1 ^ч	775.9	6.0	43	WNW 4	4						14.8	43
	2 ^ч	775.9	6.4	40	WNW 3	4							40
	9 ^ч	776.1	4.0	63	NW 2	4			3.9	0.0	-0.7		61
	4 ^ч	776.2	2.2 4.0	70	NW 2	X ^ч							69
9	1 ^ч	774.6	6.6	45	WNW 3	0						33.9	45
	2 ^ч	774.1	7.2	46	WNW 3	0		0.0					45
	9 ^ч	770.3	1.4	71	WNW 2	0			3.4	-1.4	-3.8		69

1881

Апрель.

Температура почвы в 1 ^м поглубини					Высота воды в Нелы. в 3 ^м птд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Умень.
13.4	0.2	-0.8	0.8	3.5		
					+0'3.3	
9.5	0.2	-0.8	0.8		+0'2.1	
						Слабый туман с 7 ^ч
10.1	0.2	-0.8	0.8	3.5	+0'0.1	
						Умень.
17.6	0.2	-0.8	0.8			
					+0'0.5	
						Умень.

1889 Апрель

температура

число апреля	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по шкале и направление	Облачность по 10-ти баллам	Направление ветра в баллах	Направление ветра в градусах	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м.	Ветер
									воздуха (°)	на земле (°)		
	4 ²	749.1	-2.0	74	WNW 3	6/3		1.1				72
14	1 ²	749.6	1.6	59	WNW 5	3					32.5	54
	2 ²	749.5	1.0	62	NW 5	4						58
	9 ²	751.1	-1.8	90	NW 3	1			-0.7	-3.7	-4.6	90
	4 ²	752.0	-0.7	75	NNW 5	1		0.0				73
15	1 ²	752.4	1.3	49	NNW 5	3					24.3	47
	2 ²	752.2	2.4	44	NW 2	3						42
	9 ²	750.9	2.0	64	SSE 4	4			0.9	-4.7	-5.3	63
	4 ²	746.6	1.5	98	SSE 6	8/4		0.0				98
16	1 ²	744.5	7.2	82	S 9	4	S				10.5	80
	2 ²	744.4	7.4	82	S 7	4		0.0				80
	9 ²	746.4	3.2	80	W 6	4			4.0	0.0	-0.3	81
	4 ²	747.4	1.6	78	SW 5	3		1.9				73
17	1 ²	748.2	5.6	43	SW 12	3					37.0	44
	2 ²	748.7	1.8	91	SW 11	3		0.0				90
	9 ²	750.0	0.1	60	WNW 11	1			2.4	-0.6	-2.0	59

1889 Апрель

температура

Температура воздуха в 12 часов					Высота воды в м.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						около 1/2 м. неглубоководных
						сифон
13.1	0.2	-0.7	0.8	3.9		
					+0'10"	
						Поэт 2-й п. несколько раз маршировал
						по сифону сифон. Учен.
						Учен!
9.6	0.3	-0.7	0.8			
					+0'2.5"	
						Нормальный дождь. Учен.
						около 1/2 м. сифон. Дождь
6.5	0.3	-0.6	0.8	3.9		
					+0'5.7"	
						Учен 2-й п. и 3-й п. несколько
						раз маршировал. Дождь
						Учен
14.5	0.3	-0.6	0.8			
					+2'0.3"	с 1'50' до 2'0' сифон
						Перемещение сифона с 3'0'

сифон в 12 часов

1881

Апрель.

Метри.

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота наблюдения	Температура воздуха	Влажность воздуха	Ветер по направлению и силе	Облачность по десятибалльной системе	Направление ветра	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ^м мид.	Число метеорологический	Температура почвы в 1 ^м почвенном слое					Высота воды в Канале в 3 ^м мид.	Примечания
									воздуха	на земле			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ²	752.6	-1.5	68	NW 7	4		0.0				64							
18.	1 ²	756.1	0.8	63	NW 6	3					28.3	60	11.4	0.3	-0.7	0.8	3.8		
	2 ²	756.7	0.8	65	NW 5	3						60						+0'5"3	
	9 ²	760.1	-0.6	71	NE 3	4		-0.4	-2.2	-3.0		67							Сухая с туманом до 6 ^м мид, в 6 ^м мид. Круглая.
	7 ²	764.1	-0.8	62	NE 1	0		0.5				60							Умный
19.	1 ²	764.7	2.5	50	WNW 2	0					26.1	48	11.2	0.3	-0.6	0.8			
	2 ²	764.4	3.1	50	WNW 2	0						44	11.2	0.3				+0'0"9	
	9 ²	764.0	-0.8	66	E 5	0		0.3	-3.1	-5.0		61							
	7 ²	762.2	0.2	60	SE 5	1						60							
20.	1 ²	760.4	9.9	39	SSE 6	3					39.3	41	20.2	0.3	-0.7	0.8	3.8	+0'0"5	
	2 ²	760.1	10.4	41	SSE 7	3						41							
	9 ²	759.2	7.5	77	S 5	4		5.9	-2.8	-3.6		74							Около 9 ² вет. наклон дождя.
	7 ²	755.0	5.4	91	SW 7	5/4		1.5				91							Горюхо и уфроне в 7 ² дождя.
21.	1 ²	753.2	8.9	89	SW 7	5/4					12.8	90	9.0	2.5	-0.6	0.8			С 12 ² в. наклон дождя.
	2 ²	752.8	9.3	91	SW 6	5/4		0.3				89						+0'0"7	Градус дождя.
	9 ²	754.4	1.9	100	WNW 8	8/4		5.4	1.7	2.0		100							Дождя не до 5 ² мид. — С 8 ² туман.

Вспомог.

Supra.

Температура воды в 1 ² попарные					Высота воды в Нелю. в 3 ² мд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Улей.
16.8	0.5	-0.6	0.8	3.8	+1.0"0	
12.7	0.7	-0.6	0.8		-0'1"5	
						Улей.
16.2	0.5	-0.6	0.8	3.8	-0'4"5	
19.0	0.9	-0.6	0.8		-0'2"8	

1884

Subject

Stumpfen

Дата	Время	Температура воздуха при 0°	Температура воздуха в тени	Ветер по шкале	Направление ветра	Облачность по Бюро погоды	Направление облаков в 1°	Количество осадков мм.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1°	Температура	Температура воды в 1° пополюди					Высота воды в Неве в 3 инд.	Примечания	
										воздуха (9°)	на земле (9°)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
26	7 ^ч	751.8	6.4	87	SSE 7	5/4		0.3					87								Дурно с ночи
	1 ^ч	752.8	8.2	82	SSE 8	5/4					14.0		82	8.5	1.8	-0.6	0.8	3.8			Дождь
	2 ^ч	752.9	8.3	82	SSE 7	5/4		3.7					83						+0'0"		Дождь
	9 ^ч	753.9	8.2	90	SSE 3	4				7.6	5.8	5.3		90							Около 3 ^ч пополюди дождь прекратился
27	7 ^ч	754.3	6.8	84	SSE 4	0		5.7					80								Ночь
	1 ^ч	753.7	16.8	46	SSE 7	2					29.8		45	18.1	1.8	-0.6	1.9				На зыб. 1.м 6 по термометру №292
	2 ^ч	753.6	17.9	42	SSE 8	1							42							-0'2"	
	9 ^ч	753.3	13.6	55	SSE 5	4				12.4	4.8	2.7		51							
28	7 ^ч	754.8	10.9	85	WSW 2	4							82								Около 5 ^ч сиб. Дождь
	1 ^ч	756.1	13.6	55	NNE 5	3					33.3		58								
	2 ^ч	756.2	11.8	61	NW 4	4		0.0					58	23.4	2.8	-0.4	1.6	3.7	+0'3"		Около 1 1/2 ч. Вечера сиб. мороз. Дождь усиливается
	9 ^ч	757.7	7.2	89	O	1				10.6	6.6	3.1		85							Роса
29	7 ^ч	759.7	9.0	67	SSE 1	2							66								Роса
	1 ^ч	760.1	11.8	43	SSE 3	3					36.8		43	26.2	2.8	-0.4	1.5		-0'3"		
	2 ^ч	759.9	17.3	43	E 4	1							41								
	9 ^ч	760.7	9.4	55	SSE 6	0				11.7	4.3	0.8		58							

1881

Апрель.

1881

Апрель.

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветеран. в %	Влажность по Бюро и на факт.	Облачность по 4-балл. системе	Направление ветра	Направление ветра	Направление ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^м ннд.	Ветеран.
										воздуха (9°)	на земле (9°)		
	4 ²	761.2	10.6	62	E. 4	3							62
	1 ²	760.7	20.9	35	E 6	0						46.1	37
30.	2 ²	760.4	21.8	33	SE 7	0							38
	9 ²	759.4	17.5	51	SE 6	0			16.3	6.0	3.7		49
Май													
	4 ²	763.0	8.5	87	W 1	4							86
1.	1 ²	765.0	12.6	43	NW 8	1						40.5	44
	2 ²	765.3	12.8	38	NW 6	0			0.0				39
	9 ²	766.4	7.9	69	NW 1	0			9.6	6.9	2.1		18
	4 ²	764.9	9.2	53	SE 5	4							56
2.	1 ²	759.4	16.4	55	S 7	4						20.2	54
	2 ²	758.8	17.7	51	S 8	4							50
	9 ²	761.0	7.7	72	NW 10	4			11.1	3.8	-0.1		77
	4 ²	765.5	5.6	82	WNW 3	3							83
3.	1 ²	766.0	10.6	68	WNW 3	1						40.6	70
	2 ²	765.9	11.6	64	W 2	1							66
	9 ²	765.1	8.8	68	W 2	0			8.3	3.4	1.5		69

Температура воды в 1^м погружении

0.0 0.4 0.8 1.6 3.2

всего в
Нелю.
в 3^м ннд.

Примечания

Май.

С 7²⁰ до 8²⁰ муча слабый дождь

+0'6.3

+0'7.8

С 2¹⁰ м слабый дождь

-0'1.5

Свежа

1884

Maui

Memphis

[illegible]

1884

How

every day

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветер в %	Вид ветра и направление ветра	Облачность по 4-м классам	Направление ветра в 1 мид.	Намечено осадков в 1 мид.	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 мид.
									воздуха (°)	на земле (°)	
8	7 ^h	757.3	5.7	73	NW 9	4		—			
	1 ^h	760.5	6.8	59	WNW 8	1					36.2
	2 ^h	760.8	6.6	56	WNW 9	0					
	9 ^h	762.9	4.5	78	NW 4	0			5.7	4.0	0.9
9	7 ^h	766.8	4.4	45	NE 2	0					
	1 ^h	765.8	7.1	25	ENE 4	4					25.3
	2 ^h	765.5	6.9	24	ENE 5	4		—			
	9 ^h	763.3	4.9	37	NE 3	3			5.5	0.6	-3.5
10	7 ^h	761.5	4.2	70	NE 3	4		—			
	1 ^h	760.5	7.9	31	E 8	3°					28.8
	2 ^h	760.5	7.6	31	SNE 7	4		—			
	9 ^h	761.4	4.7	47	NE 4	4			5.6	2.6	0.2
11	7 ^h	761.8	4.3	49	SNE 6	3		—			
	1 ^h	761.7	5.3	43	NE 5	4					15.3
	2 ^h	761.6	5.5	39	NE 5	4					
	9 ^h	760.9	3.4	41	NE 2	4			4.3	1.2	-1.3

5889

Chair

Температура воды в 12 часов дня					Высота воды в: Нелн. в 3 ^м инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
18.8	5.4	3.8	1.7	3.7	+ 0'8"4	Тоса
13.4	4.2	4.2	1.7 ^x		- 0'10"3	
12.8 28.8	3.6	4.3	1.7	3.6	- 0'4"8	
8.3	3.1	3.4	1.8		- 0'4"8	
						С в часе слаби? Движ. Оз 5 1/4 р. м До вечера свобод? сива? с перерывами.

1881

Chari.

меры

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер в м/сек и направление	Облачность по 10-балльной шкале	Направление ветра в сек.	Скорость ветра в м/сек	Наименьшая темп-ра воздуха (град)	Наименьшая темп-ра на земле (град)	Температура на солнце в 1 ^й птд.	Высота солнца	Температура воды в 1 ^й поплавке					Высота воды в Нелсе. в фт. птд.	Примечания
													0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ^ч	759.0	2.8	84	N 2	4		2.8				84							Хорошо видно.
	1 ^ч	758.6	7.7	52	WNW 6	2					37.9	50	21.6	2.8	0.0	* 1.8	* 3.6		На глубине 0.8 м обнаружено изобленено по термом. № 289.
12	2 ^ч	758.3	8.0	45	WNW 4	2		—				44						+0'4.4"	
	9 ^ч	756.9	5.8	66	ESE 4	1						63							
	7 ^ч	757.8	5.7	70	SE 7	4	X SE	0.3				70							Хорошо видно дельта
13	1 ^ч	751.3	8.1	72	SE 7	3	X SE			0.0	24.3	75	14.7	2.7	0.0	2.1			Дельта между 9 ^ч и 11 ^ч
	2 ^ч	751.1	8.6	69	SE 7	4		0.6				70						-0'3"0	
	9 ^ч	751.6	7.2	84	SE 4	4°			7.0	2.9	1.4	86							Около 3 ^ч до 4 ^ч Дельта
	7 ^ч	753.8	7.2	76	SE 3	0		1.0				75							
14	1 ^ч	754.7	12.3	45	NE 3	3					24.4	42	20.0	3.5	1.5	1.6	3.6		
	2 ^ч	754.8	12.0	45	ENE 3	4						42						+0'3.7"	
	9 ^ч	756.3	6.3	85	NE 4	3			8.6	2.2	0.4	83							
	7 ^ч	754.4	4.1	92	NE 5	4						99							Лесной туман.
15	1 ^ч	753.2	5.3	87	NE 7	5/4	NNE				12.5	86	7.2	4.7	2.1	* 1.7			С 10 ^ч 20 ^ч много дельта.
	2 ^ч	753.2	5.3	87	NE 6	5/4		0.2				88						+0'8.4"	Много дельта.
	9 ^ч	753.2	4.2	82	N 6	4			4.5	3.7	2.4	84							Перефокусировка много дельта.

1881

Plain.

Memphis

[illegible]

1889

Алан.

метры

Число	Время	Температура воздуха	Температура воды	Ветер	Волны	Направление ветра	Сила ветра	Сила волн	Средняя температура воздуха	Средняя температура воды	Температура на высоте	Температура на глубине
24	7 ^h	755.7	17.2	58	SSW	2	4					58
	1 ^h	757.2	17.3	63	W	2	4				20.0	63
	2 ^h	756.9	18.8	61	S	5	4	0.0				63
	9 ^h	756.4	17.6	69	S	3	4		17.4	11.4	5.6	70
25	7 ^h	758.0	16.4	78	S	3	4	0.0				81
	1 ^h	760.1	22.6	52	W	3	1				49.8	54
	2 ^h	759.9	23.2	49	NW	2	1	—				51
	9 ^h	760.9	17.4	73	WNW	1	1		18.8	14.7	11.4	76
26	7 ^h	762.2	20.2	59	SW	4	3	—				61
	1 ^h	762.6	26.1	28	WSW	6	1				54.1	31
	2 ^h	762.6	24.0	35	WSW	4	2					36
	9 ^h	762.3	20.5	44	NNE	2	3		22.3	14.4	9.8	40
27	7 ^h	763.1	16.4	69	WNW	5	2					72
	1 ^h	764.2	14.8	84	NW	5	5/4				21.2	94
	2 ^h	763.6	14.9	91	NW	5	5/4	0.5				92
	9 ^h	763.7	14.2	82	NW	2	2		15.1	13.6	8.7	82

1889

Алан.

Температура воды в 1 ^h пополуночи					Высота воды в Неве в 9 ^h пополуночи	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Судак Росо.
17.3	10.4	5.9	3.1	3.6		Ср 10 ^h 30' пополуночи судак.
					-0'2.4"	После судака много мелких судак.
						Утром много мелких судак.
33.9	10.9	6.4	3.3			
					-0'0.7"	
					-0'0.7"	Росо
						Много зарыска
						Росо
32.9	12.4	7.1	3.5	3.6		
					-0'0.3"	
						Судак Росо и тунца
18.6	13.3	7.8	3.8			Ср 8 ^h 15' до 8 ^h 30' и около 10 ^h 20' много судак. Ср 11 ^h 35' перемещение судак.
					+0'6.1"	Вечер 1 ^h перемещение, много судак.
						Ср 3 ^h 35' перемещение до 4 ^h судак.

1881

[illegible]

1884

Frank

excepts.

Число измерения	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Ветеринар из 0/0	Вид ветра по барометру и паров ветра	Облачность по 4 баллам сметам	Направление ветра в 1 м. от поверхности	Наклонность ветра в 1 м. от поверхности	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1 м. от поверхности	Ветеринар из 0/0
									воздуха (92)	на земле (92)		
5	7 ^h	760.8	12.1	40	N 23	0		—				46
	1 ^h	761.2	15.8	40	NW 3	0					45.3	34
	2 ^h	761.1	16.0	43	WNW 4	0		—				40
	9 ^h	761.2	13.3	40	E 1	0			13.7	8.0	4.6	30
6	7 ^h	760.0	12.1	57	S 3	0		—				56
	1 ^h	758.1	20.2	28	S 3	2			0		45.5	31
	2 ^h	757.4	20.4	31	NE 3	3		—				32
	9 ^h	754.9	17.3	61	S 3	4			16.5	6.9	1.3	59
7	7 ^h	754.5	13.8	82	W 5	1		0.0				8
	1 ^h	753.3	19.2	64	NW 6	2					47.8	61
	2 ^h	752.9	20.8	59	NW 6	3						51
	9 ^h	751.3	16.3	74	WNW 6	1			16.4	11.6	8.5	71
8	7 ^h	751.3	17.1	72	SW 4	2						61
	1 ^h	749.5	22.7	46	SW 6	4	WSW				32.9	41
	2 ^h	749.0	22.8	45	SW 5	4		—				41
	9 ^h	748.5	14.0	79	WNW 7	4			17.9	13.2	9.3	71

1882

Twelve

Температура воды в 1 ² понаметки					Высота воды в Нелю. в 2 ² инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Сибирская
29.1	11.8	9.1	5.9	3.9		
					+0'3.3	
36.7	12.3	9.3	6.0			
					+0'2.1	
						Около 7 ⁴ р. наплавки на берегу
38.3	13.2	9.6	6.2	3.9		
					+0'2.9	
26.6	14.3	10.0	6.3			
					+0'4.0	
						В 3 ⁴ 50 ^м р. и в 6 ⁴ 55 ^м р. 8 ⁴ 20 ^м р. замерен. Около 7 ⁴ р. улова.

1889

Travis.

метрѣ

Число измерения	Время наблюдения	Барометр при давлении	Температура воздуха	Влажн. в %	Сила ветра и направление	Облачность по Балбоу	Направление ветра в облаках	Количество осадков мм.	Средняя температура ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м над зем.	Высота	Температура воды в 1 м по поверхности					Высота воды в неб. в 2 м над.	Примечания		
										воздуха (град)	на земле (град)			в 0.0	в 0.4	в 0.8	в 1.6	в 3.2				
	7 ^ч	750.9	13.9	78	W 5	4		3.4					76									Хорошо виден.
9.	1 ^ч	752.7	15.2	71	NW 7	5/4						14.1	70	13.8	14.3	10.4	6.4	4.1				Сильный дождь с 0 ^ч 50' - 1 ^ч 20'
	2 ^ч	753.1	17.4	66	NW 8	1		5.8					64						+0'8"0			
	3 ^ч	755.8	14.5	63	NW 5	2			14.5	11.4	10.0		59									
	7 ^ч	758.1	12.1	84	NE 2	8/4		5.8					80									То же
10.	1 ^ч	755.2	20.3	55	SE 5	3						39.3	50	31.0	13.6	10.6	6.6					Сильно туманно и жарко
	2 ^ч	754.2	20.2	56	E 7	3							52						-0'7"1			
	3 ^ч	750.5	20.5	56	E 6	2			17.6	10.2	7.2		52									
	7 ^ч	748.7	18.1	74	SW 3	4							71									
11.	1 ^ч	747.0	19.6	69	S 1	5/4	SSW					31.8	68	27.7	14.1	10.7	6.8	4.3				Дождь с 10 ^ч 25' до 10 ^ч 35', с 11 ^ч 20' до 12 ^ч 0'. и с 12 ^ч 55' р. - 1 ^ч 50' р.
	2 ^ч	746.8	18.0	80	S 1	5/4		1.1					80						+0'8"8			Плохой дождь
	3 ^ч	745.8	13.5	89	NW 2	1			17.1	13.0	10.2		89									Перемена погоды.
	7 ^ч	746.2	15.2	73	SW 5	1		3.3					71									Сильная гроза.
12.	1 ^ч	747.6	14.2	69	W 8	5/4						23.3	69	16.8	13.6	10.9	6.9					перемен. дождь с 11 ^ч а
	2 ^ч	747.9	15.0	73	W 4	5/4		0.2					71						+1'9"9			Дождь
	3 ^ч	749.9	14.0	74	W 5	2			14.5	11.5	8.5		72									перемена. Дождь с 1 ^ч р - 6 ^ч р.

Сильный дождь

Сильная гроза

1881 Троиц.

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха в 2 м	Температура воды	Ветер в м/с	Влажность воздуха и направление ветра	Облачность по 10-балльной системе	Направление ветра в баллах	Скорость ветра в м/с	Температура поверхности воды	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 м	Температура поверхности воды
										воздуха (°)	на земле (°)		
	4 ¹	751.0	12.0	75	WSW 5	3		1.5					73
	1 ¹	751.4	15.2	67	NW 6	3						46.5	65
13	2 ¹	751.6	15.7	61	NW 7	2							57
	9 ¹	751.4	13.9	55	WNW 2	2			13.7	10.2	7.7		49
	7 ¹	749.1	11.2	77	SE 6	4							75
	1 ¹	748.7	14.6	68	NW 5	3	W					31.2	67
14	2 ¹	749.0	13.2	69	NW 7	2		6.2					68
	9 ¹	748.8	13.2	57	ENE 2	1			13.0	8.3	5.2		55
	7 ¹	749.2	11.3	79	WSW 3	3		6.2					79
	1 ¹	750.0	14.0	59	NW 5	2	WSW					46.0	56
15	2 ¹	749.8	14.2	59	NNW 3	2		—					56
	9 ¹	749.0	12.4	66	NNW 3	4			12.6	8.4	6.2		62
	7 ¹	747.1	11.3	76	NE 2	4		—					78
16	1 ¹	747.7	13.4	68	NW 1	4						33.6	65
	2 ¹	747.7	13.8	58	WNW 4	4		0.0					56
	9 ¹	748.7	12.4	71	WNW 2	4			12.4	10.1	9.5		66

1882

Температура почвы в 1 ^ю глубину					Высота воды в м	Направление ветра
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Прямая
37.9	13.4	11.0	7.1	4.4		
					+1'2"	
						Давид
27.0	13.7	11.0	7.2			С 7 ¹ передвиг. Давид. В 10 ¹ 30' подвиг и сзади Давид.
					+2'1.5"	
						Роса.
36.3	13.1	11.1	7.3	4.4		
					+1'1.2"	
						Роса.
25.0	13.7	11.1	7.4			Давид в 7 ¹ 20' и с 10 ¹ 0'—10 ¹ 55'.
					+0'11.6"	

1889 Loub

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при до- жде	Температура воздуха	Влажн. в %	Вид ветра по барометру и направлению ветра	Облачность по 10-ти баллам	Направление ветра в баллах	Направление ветра в градусах	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^м пнд.	Высота солнца
									воздуха (град)	на земле (град)		
	7 ²	749.6	13.4	71	W 4	4		0.0				67
	1 ²	751.8	15.2	64	NW 8	3					37.3	62
17	2 ²	752.3	15.5	57	NW 8	3						55
	9 ²	755.6	13.4	41	WSW 5	1			14.0	9.4	6.5	40
	7 ²	759.9	12.5	61	SSW 3	0						59
	1 ²	760.7	13.0	69	SSW 10	4	S.				11.5	65
18	2 ²	761.3	13.3	72	WNW 4	4		1.9				76
	9 ²	761.7	12.0	80	NW 2	2			12.5	8.5	5.8	76
	7 ²	763.8	12.6	67	NW 2	2		1.9				63
	1 ²	764.8	16.7	45	NW 5	1					46.3	44
19	2 ²	764.9	16.6	46	NW 5	1						44
	9 ²	765.5	13.5	68	NW 2	0			14.3	9.0	4.9	61
	7 ²	767.6	15.7	43	E 3	0						43
20	1 ²	767.7	18.4	32	ENE 5	0					46.7	33
	2 ²	767.7	18.2	31	ENE 5	0						32
	9 ²	766.7	16.5	42	ENE 1	0			16.9	8.2	1.8	42

1889 Loub

Температура воздуха в 1 ^м наблюдении					Высота воды в Нелм. в 2 ^м пнд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Круги около солнца.
29.0	13.4	11.2	7.5	4.5		Круги около солнца.
					+2'0.7	Круги около солнца
12.8	13.7	11.2	7.5		+1'3.6	Туча и дождь с 12 ^ч 40' р. до 1 ^ч 40'
						Дождь с 7 ^ч 30' р. до 8 ^ч р.
39.1	13.7	11.3	7.7	4.7	+0'11.4	
						Сильная прояс.
						Дождь.
35.7	14.2	11.4	7.9		+0'6.1	

1884

Früh

1884

French.

[illegible]

1889 June

Дата	Время наблюдения	Барометр при 0°	Манометр воздуха	Ветер по шкале	Ветер по компасу	Влажность воздуха	Температура воздуха в тени	Температура воздуха на солнце	Температура почвы в 12 пополюс	Высота воды в колоде	Примечания					
												воздуха (град)	наземный (град)	в 12 пополюс	в 12 пополюс	в 12 пополюс
25	7 ²	767.3	19.6	68	NW 2	0			65							
	1 ²	766.4	26.4	27	NNE 4	2		38.8	28	37.5	16.3	12.6	8.4	5.0		
	2 ²	766.0	27.0	28	NNE 5	3			28						+0'6.4	
	9 ²	766.1	22.4	50	ESE 4	2		22.8	15.4	9.3	45					
26	7 ²	765.8	19.7	71	NW 2	0			70							
	1 ²	764.8	27.4	29	NE 5	0		45.3	33	48.9	16.9	13.0	8.5			
	2 ²	764.8	27.2	29	NE 4	0			31						+0'6.1	
	9 ²	764.0	24.0	36	0	1		23.7	14.2	8.6	36					
27	7 ²	762.6	20.2	68	NW 4	0			67							
	1 ²	761.8	23.8	52	NW 7	0		49.1	49	51.8	17.3	13.3	8.7	5.1		
	2 ²	760.2	24.6	45	NW 8	0			43						+0'10.8	
	9 ²	758.1	20.3	65	NW 7	0		21.5	16.6	10.4	63					
28	7 ²	757.0	18.2	71	NE 3	4			70							
	1 ²	755.9	20.7	72	W W SE 1	4		24.2	67	21.3	17.7	13.6	8.8		Средний дождь с 12 ^ч 15' по 1 ^ч 0' р.	
	2 ²	756.1	20.0	78	NNE 2	4	0.1	17.0	11.6	6.5	79				+0'8.4	
	9 ²	757.0	12.1	89	NE 5	4			93							Перемени дождь с 5 ^ч р. в 5 ^ч 4' утра.

1889 Июнь и Июль

1889

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при входе	Температура воздуха	Температура в 9/0	Ветер на высоте и направление	Осадки по шкале Балтийской системы	Направление ветра в 1 ^м пд.	Направление ветра в 7 ^м пд.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (9 ^м)	Наименьшая температура на земле (9 ^м)	Температура на высоте в 1 ^м пд.	
	7 ^м	758.6	8.8	69	NNE 5	4	5	7.2					66
	1 ^м	759.2	11.7	50	ENE 6	4	ENE					29.8	47
29	2 ^м	759.0	11.4	47	ENE 5	3							45
	9 ^м	758.7	9.4	52	NNE 3	1			10.0	7.5	6.4		49
	7 ^м	758.9	10.2	49	N 4	3							50
	1 ^м	758.4	11.9	54	NW 7	4						18.2	57
30	2 ^м	758.0	11.8	55	W 6	4							50
	9 ^м	756.7	12.7	70	NW 6	5/4			11.6	7.2	5.8		68
30.10.													
	7 ^м	756.5	14.3	72	NW 4	1		0.0					66
	1 ^м	755.9	16.8	42	NW 7	3						45.8	40
1	2 ^м	755.5	17.1	45	NW 9	4°							43
	9 ^м	753.2	15.6	54	W 7	4			10.6	10.0	6.4		51
	7 ^м	754.7	14.9	67	NW 5	5		0.0					67
2	1 ^м	755.4	17.9	57	NW 6	5°						47.3	58
	2 ^м	755.3	17.9	57	NW 7	8							50
	9 ^м	755.5	15.4	77	NW 4	4			16.1	12.0	8.3		78

Температура воды в 1 ^м поплавлении					Высота воды в Нелы. в 1 ^м пд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
20.9	16.1	13.8	8.9	5.2		
					-0'8.7	
13.7	14.7	13.6	9.1			Вулкан 10 ^м 31' слабый негр. дождь.
					+0'10.0	
						с 8 ^м р. переул. дождь.
						Туман.
						с 1 ^м туман 7 ^м и впрод. обильность бур. дождя по 10 ^м Балтийской системы.
38.6	13.8	13.2	9.2	5.3		
					+1'0.4	
						В 11 ч. ветра 1 ^м туман негр. дождь.
40.0	14.8	12.9	9.3			
					+0'6.4	

Ветер в 10^м и 1^м пд.

1884

Twitt.

Me 212 job

[illegible]

1881
сентя 10д.

1881

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при вост.	Температура воздуха	Температура в 4 ф.	Влажность и направление ветра.	Облачность по 10 частям	Направление осадков по 10 частям	Направление ветра по 10 частям	Наименьшая температура воздуха (град.)	Наименьшая температура на земле (град.)	Температура на солнце в 12 ч.	Температура воды в 12 часов дня					Примечания
												0.0	0.4	0.8	1.6	3.2	
	7 ²	754.4	9.7	73	NE 4	6					73						
	1 ²	753.6	14.3	44	NE 4	7					45.3	44	31.5	15.0	13.5	9.6	5.6
7	2 ²	753.7	14.1	53	NE 5	9						50					-0'2.0
	9 ²	753.6	11.2	74	N 3	10		11.7	6.0	3.0		75					
	7 ²	753.3	9.6	92	N 5	10	4	4.6				95					в 11'15' и вост. wind gauge.
	1 ²	754.5	12.4	80	NNE 3	10	-				18.2	80	15.9	15.0	13.3	9.7	Дождевые облака до 9'15'a
8	2 ²	754.8	13.2	77	N 3	10		0.4				79					+0'1.7
	9 ²	755.2	14.8	71	ENE 1	10		12.3	9.1	9.7		72					
	7 ²	756.5	14.4	77	ENE 4	10		0.7				79					Flowers do not open.
9	1 ²	756.7	18.7	52	SSE 5	7					45.6	54	30.5	14.3	13.1	9.7	5.7
	2 ²	756.8	19.0	50	SSE 5	7		0.4				51					+0'0.9
	9 ²	757.3	15.9	71	ENE 3	2		16.3	12.5	11.8		70					Clouds over
	7 ²	757.4	15.8	72	SE 4	0		0.4				72					Rain.
	1 ²	754.6	20.3	51	E 7	9					37.8	50	24.4	14.7	13.2	9.8	
10	2 ²	753.8	20.8	57	ESE 7	9						50					-0'7.1
	9 ²	752.3	16.5	91	ESE 9	10		17.5	12.0	9.9		95					в 6 ч. вост. wind gauge.

сильный дождь

1881

Memphis 105

[illegible]

1881

мртв 105

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Влажность воздуха	Ветер по шкале	Направление ветра	Сила ветра в метрах	Направление ветра в градусах	Сила ветра в метрах	Направление ветра в градусах	Наименьшая температура воздуха (градусы)	Наименьшая температура на земле (градусы)	Температура на солнце в 12 ч.	
	7 ²	761.9	16.8	70	SW3	1°		0.0					68
	1 ²	762.3	21.9	49	NW1	1				1.4		48.3	47
15	2 ²	762.1	22.5	44	NW1	1							44
	9 ²	762.1	17.7	81	NW1	9			18.8	11.7	9.1		80
	7 ²	763.0	19.7	61	SSW2	1							61
	1 ²	763.0	25.8	38	WNW1	1						52.4	38
16	2 ²	762.9	25.8	39	N2	1							38
	9 ²	762.5	22.4	56	ESE3	2			22.6	13.7	10.0		55
	7 ²	764.1	21.8	56	SE2	0		—					56
	1 ²	763.5	26.7	35	ENE3	0	—					52.6	38
17	2 ²	763.3	26.8	34	NE3	0		—					36
	9 ²	762.6	20.8	62	ENE4	0			23.1	17.3	13.4		64
	7 ²	762.8	22.9	64	E3	0		—					64
	1 ²	762.5	32.0	39	SSE4	4						57.8	40
18	2 ²	762.2	32.0	39	SSE3	4							39
	9 ²	761.8	27.4	52	SE5	1			27.4	17.2	14.0		49

1881

Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в Нелю. в 12 ч.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Роса.
41.2	15.6	13.4	10.0	6.0		
					+0'6"4	
						Роса
						Роса.
45.3	16.4	13.6	10.0			
					+0'4"8	
					+0'4"8	
42.7	17.5	13.9	10.1	6.1		
					+0'0"5	
44.5	18.1	14.3	10.2			
					+0'3"7	

Ветер в 12 часов
примечания

1881

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Барометр. при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Сила ветра и направление	Облачность по 10 ст.	Направление ветра в 1 мид.	Наименьшая тем- пература воздуха (град.)	Наименьшая тем- пература на земле (град.)	Температура на солнце в 1 мид.	Высота	Температура почвы в 1 ^ю половину					Высота воды в Небсе. в 2 ^ю мид.	Примечания
												0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	7 ^ч	762.2	23.8	71	S 4	4	—				72							
	1 ^ч	761.6	30.8	43	S 9	1	—			55.6	45	39.9	19.1	14.7	10.3	6.2		
19	2 ^ч	761.1	30.6	39	SSE 8	1	—				41						+0'2.5"	
	9 ^ч	762.1	20.0	88	WSW 5	8°		24.9	20.0	17.8	93							из 5'5" п. пошла туманная масса прошла из 5'15" п. до 6'15" п. Задела из 5'20" п. до 6'40" п.
	7 ^ч	765.0	18.7	75	WNW 6	0		6.0			77							Poca.
	1 ^ч	765.7	22.0	68	NW 5	1	—			49.9	69	39.9	19.0	15.1	10.4			
20	2 ^ч	765.5	22.9	63	NW 6	0		—			60						+0'2.5"	
	9 ^ч	764.5	21.1	54	S 2	0			20.6	16.1	14.1	50						Пустая вода.
	7 ^ч	763.6	20.4	67	SSW 4	2		—			68							Poca.
	1 ^ч	762.6	25.2	55	NNW 5	2				51.8	53	42.0	18.8	15.4	10.5	6.3		
21	2 ^ч	762.6	21.8	69	NW 6	3					69						+0'8.4"	
	9 ^ч	762.5	18.5	60	NNW 4	8		21.4	14.8	13.1	60							
	7 ^ч	762.8	19.1	74	NW 1	1°		—			72							Poca.
	1 ^ч	762.3	24.2	48	NW 2	4°				49.7	45	40.7	18.9	15.5	10.7			
22	2 ^ч	761.9	25.5	45	WNW 2	3°					41						+0'1.7"	
	9 ^ч	760.5	21.3	63	ENE 3	8		21.5	14.6	10.7	60							

1884

Trout

1831

метры

[illegible]

1881

Тюль

метры

1881

Тюль

Время наблюдения	Ветер наблюден.	Ветер при дожде	Температура воздуха	Влажн. в %	Видимость и направление ветра.	Облачность по Баллу	Направление ветра в 1 ^м по Баллу	Направление ветра в 2 ^м по Баллу	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на высоте в 1 ^м по Баллу	Ветер	Температура почвы в 1 ^м по Баллу					Высота воды в Нелм. в 1 ^м по Баллу	Примечания
										воздуха (9 ^м)	на высоте (9 ^м)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ¹	764.5	19.2	59	SE 7	0	—	—					59							
	1 ¹	762.1	22.8	42	SS E 9	1 ⁰						53.2	40	39.7	17.9	15.9	11.8	6.8		
31	2 ¹	761.6	29.5	41	SE 8	1 ⁰	—	—					39						-0'5"6	
	9 ¹	759.9	25.4	56	SE 7	10 ⁰			24.5	16.3	13.9		53							С в. в. бер. перен. слабый дождь
Абсолютно																				
	4 ²	758.2	21.3	58	SE 8	3 ⁰		0.0					57							
	1 ²	757.2	28.4	44	SS E 8	8 ⁰	—					54.2	43	38.9	18.5	15.9	11.8			
1	2 ²	756.9	27.9	43	SS E 7	10		—					43						+0'9"2	
	9 ²	757.7	20.2	79	SE 5	10 ⁰			23.3	19.4	17.5		80							С в. в. бер. с. дождь 7 ¹ 20 ¹ до 7 ¹ 40 ¹ зрелый дождь до 8 ¹ 20 ¹ .
	7 ²	758.9	19.2	84	SS E 3	4 ⁰		1.1					87							
	1 ²	758.6	22.6	59	S 4	8 ²						45.4	57	34.2	18.6	16.0	11.9	6.9		
2	2 ²	758.3	22.4	56	SS E 5	10							54						+0'4"2	
	9 ²	758.3	18.0	63	S 5	2			19.9	16.8	13.1		61							С 3 ¹ р. от слабый непреодолимый дождь
	7 ²	758.3	16.4	69	SSW 3	1 ⁰		0.0					66							Слабый роса.
3	1 ²	757.1	22.7	42	S 6	7						50.4	37	38.9	18.0	16.0	11.9			
	2 ²	756.6	21.6	44	S 5	9							41						+0'3"3.	
	9 ²	754.9	18.3	65	SE 5	3			19.1	10.8	8.5		62							

1882 Августъ

Дата	Время наблюдения	Ветер (направление и сила)	Температура воздуха	Влажность в %	Направление и сила ветра	Облачность по Балт. шкале	Направление облаков в 1 мид.	Наименьшее количество осадков в 1 мид.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Метеорологическая станция
										воздуха (°)	на земле (°)	
4	7 ²	753.8	16.6	71	SE 6	9	-	-				
	1 ²	753.1	24.6	38	SS 6	8						43.5
	2 ²	753.0	25.6	35	SS 7	7						
	9 ²	752.8	21.0	56	SE 2	10			20.7	14.4	12.6	
5	7 ²	751.4	17.0	81	SS 2	10		-				
	1 ²	751.4	20.7	69	SS 2	8°						33.0
	2 ²	751.3	22.2	63	SS 4	9		0.1				
	9 ²	753.0	17.0	81	WNW 3	6			18.2	15.9	12.9	
6	7 ²	753.6	15.4	85	NN 4	10°		0.4				
	1 ²	752.8	16.1	78	NN 7	10						18.7
	2 ²	751.9	16.4	91	N 5	10		2.6				
	9 ²	748.9	18.8	86	E 5	10°			16.8	14.4	11.1	
7	7 ²	747.7	18.0	76	ENE 5	10		27.2				
	1 ²	748.4	25.2	48	ENE 5	1°	-					50.2
	2 ²	748.5	25.7	45	ENE 6	1°		-				
	9 ²	744.5	21.0	67	NE 3	1			21.4	17.6	15.4	

1884

Августъ

Температура воды в 1 ^м поплавке					Высота воды в летн. в 3 ^м поп.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
32.3	17.7	15.9	12.0	7.1	+0'6.8	
	</					

1882 Августъ.

[illegible]

Stryens

Число штук.	Время наблюдения	Ветеринар при 9°	Минимум ветра	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Ветеринар в 9°	Наименьшая тем- пература		Минимум на солнце в 1°
											воздуха (9°)	на земле (9°)	
	7 ²	756.5	17.9	89	W5	5							
	1 ²	757.2	21.5	71	NW5	4							48.0
12	2 ²	757.4	21.6	70	NW6	5							
	9 ²	759.1	18.9	81	NNW4	1				19.4	15.4	11.3	
	7 ²	763.7	15.4	78	NNW2	1°							
	1 ²	765.0	21.8	57	WNW5	0							47.0
13	2 ²	764.9	22.2	58	NW5	0							
	9 ²	764.2	19.4	76	WSW2	0				18.9	12.0	7.5	
	7 ²	766.4	20.0	77	NW3	1°							
	1 ²	766.6	24.4	50	NW4	0							49.6
14	2 ²	766.5	23.9	51	WNW5	1°							
	9 ²	765.3	18.4	78	WNW2	0				20.9	16.8	7.9	
	7 ²	766.3	18.3	47	WNW2	0							
	1 ²	765.1	24.7	30	WNW1	1°							
15	2 ²	765.1	28.0	30	WNW2	1							53.0
	9 ²	764.3	22.4	56	WNW3	2				22.8	13.3	6.3	

Shryvers

Температура воды в 1 ^ю посылку					всего воды в Невр. в 2 ^ю посылку	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Роса
37.5	18.1	16.0	12.2	7.4		
37.5	18.1	16.0	12.3	7.4	+1'9".6	
						Сильная роса.
36.5	18.0	16.0	12.3			
					+1'3".2	
						Роса.
						Сильная роса.
39.8	17.9	16.1	12.3	7.5		
					+0'10".0	
						сильная роса очень сильная
						Сильная роса.
44.8	17.7	16.1	12.3			
					+0'8".1	
						роса

Steyens

Strychn

1889 Abyssinia

мелзры

[illegible]

1889 Bryans.

температура воды в 12 часов дня					высота воды в	Примечания
м	с	м	с	м	Неб. в 2 инд.	
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
38.6	18.1	16.2	12.5	7.8		Хорошо зарница. Раса.
					+0'5.0	
						мороз дождь до 6 ^ч 50' а.
32.7	18.2	16.2	12.6	7.9		
					+0'1.4	
					+0'1.4	Зарница
						мороз
18.0	18.3	16.2	12.7	7.9		мороз мороз буря до 10 ^ч 45' - мороз негражд. слабый. дождь +6. с 12 ^ч 20' сильный дождь. в 12 ^ч 40' гроза
					+0'8.4	Сильный дождь
						Дождь прекратился около 5 ^ч 40' р. Сильный туман с 7 ^ч 30' р. - 8 ^ч 40' р.
						Сильная роса. Туман
24.3	17.6	16.2	12.6			
					+0'5.3	
						с 4 ^ч 40' р. слабый неград. дождь. в 9 ^ч р. роса сильная.

1889 Августъ

Число	Время	Ветер	Сила	Температура воздуха	Температура воды	Температура почвы	Температура росы	Температура тени	Температура в тени	Температура в тени	Наименьшая темп-ра		Наименьшая темп-ра на высоте	Число
											воздуха	на земле		
	7 ²	752.5	14.9	82	SW 2	1°		1.6						82
	1 ²	753.2	20.6	88	SSW 5	9 ²	—						25.2	50
24	2 ²	753.2	19.4	61	SSW 5	10		—						50
	9 ²	753.2	15.5	89	SSW 5	9 ²			16.8	13.4	9.4			90
	7 ²	755.8	13.6	81	SSW 6	2		0.6						80
	1 ²	756.2	19.3	51	SW 5	7	WSW						38.0	40
25	2 ²	756.1	19.7	50	SW 6	5		—						40
	9 ²	755.2	14.9	78	S 4	9			15.9	11.6	9.1			70
	7 ²	754.8	14.6	78	SW 3	6		—						70
	1 ²	755.9	16.8	67	WNW 7	10							24.2	60
26	2 ²	756.2	16.1	79	NNW 5	10		0.0						80
	9 ²	757.5	14.8	84	SW 3	0			15.4	12.1	10.5			80
	7 ²	758.6	11.7	87	SSE 1	10°		0.9						80
	1 ²	757.9	17.3	67	SSW 4	10							21.7	60
27	2 ²	757.8	17.6	62	SS 2.5	10		—						60
	9 ²	756.3	14.9	89	SE 3	10	SE	14.6	14.6	11.0	7.5			90

1889

Августъ

температура воды в 1 ^ю попавшую					высота воды в Нелм. в 2 ^ю и др.	Примечание
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Сильная роса.
20.4	17.3	16.1	12.7	7.9	+0' 6".4 +0.5.4	с 7 ^ч 30' до 8 ^ч 20' слабый дождь.
						Сильная роса
26.8	16.6	16.0	12.7		+0' 7".2	
						Роса.
19.6	16.2	15.9	12.7	8.0	+1' 6".3	с 12 ^ч 0' р. слаб. непрод. дождь. с 1 ^ч 20' р. перем. дождь. до 3 ^ч 15' р.
						Роса.
						Роса.
17.2	15.3 15.0	15.5	12.7		+0' 5".3 +0' 7".0	с 4 ^ч 30' до 8 ^ч 15' слабый перем. дождь

Всего дождя
в мм 0.0

Примечание

Abrus

messy be

Число наблюдения	Время наблюдения	Высота инструмента	Температура воздуха	Влажность в %	Скорость и направление ветра	Облачность по Шкалу	Направление облаков в 1 ^ю пнд.	Климатический коэффициент у г.	Средняя температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^ю пнд.	Ветер	Температура почвы в 1 ^ю посылку					Высота воды в Нелн. в 1 ^ю пнд.	Примечания			
										в теница (г.)	на земле (г.)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2					
	7 ^ч	753.0	14.7	94	SSE 5	10		1.7					97										
	1 ^ч	749.3	18.2	87	ESE 4	10						19.9	91	17.6	15.5	15.3	12.7	8.1					с 10 ^ч 30' а до 11 ^ч 15' а дождь, с 12 ^ч 45' р. перемена марш. слаб. дождь.
28	2 ^ч	748.6	19.3	85	ESE 4	10		1.1					88						+0'1".3				
	9 ^ч	745.5	21.4	69	SSW 7	6			18.0	13.4	12.1		69										После 2 ^х р. неожиданный сильный дождь начался.
	7 ^ч	748.8	14.6	84	WSW 5	7		1.1					87										
29	1 ^ч	749.7	16.8	74	NNW 4	6	NW					28.5	73	23.3	15.8	16.1	12.7						
	2 ^ч	749.7	18.1	68	NW 3	7							67						+1'7".5				
	9 ^ч	750.6	14.7	82	SSW 6	8			15.4	14.4	11.8		82										В 3 ^ч 0' р. изморозь. Дождь и градья. <u>Роса</u>
	7 ^ч	752.2	12.7	93	SW 5	7		0.0					92										<u>Роса.</u>
	1 ^ч	752.8	18.8	57	SSW 4	2						43.9	55	29.4	15.6	15.1	12.6	8.2	+0'4".0				
30	2 ^ч	752.5	19.6	55	SSW 6	6							52						+0'4".0				с 4 ^ч 20' дождь
	9 ^ч	750.3	15.0	94	SSW 8	10			15.5	11.3	9.5		96										
	7 ^ч	749.8	13.4	90	SSW 7	2		5.0					92										конец дождя. <u>Роса</u>
31	1 ^ч	749.2	16.0	69	S 8	9	SSW					23.6	65	15.4	15.5	15.0	12.6						с 12 ^ч 55' р до 1 ^ч 5' р. дождь
	2 ^ч	748.8	17.6	63	S 9	7		0.0					61						+0'5".3				
	9 ^ч	746.9	13.0	90	S 7	10			14.1	12.6	10.7		91										Дождь с 7 ^ч 50' р до 8 ^ч 30' р.

1882

1882 Сентябрь.

метры

Число	Время наблюдения	Высота солнца при 2°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер (направление и сила)	Облачность по 10-балльной шкале	Направление облаков в 1° над.	Намечено осадков в 12-72	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на высоте в 1° над.	Угловая высота	Температура почвы в 1° по глубине					Высота воды в Неве в 1° над.	Примечания
										воздуха (°)	на земле (°)			в 0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
5	7 ^h	761.0	15.2	93	SW 2	10		0.5					92							легкий дождь
	1 ^h	758.1	15.6	94	NNW 4	10						17.6	92	15.4	14.9	14.2	12.9	8.4		с 10 ^h 30 ^a дождь
	2 ^h	758.3	18.6	82	SSW 3	10°		31.5					82							с 11 ^h 10 ^a туман
	9 ^h	756.9	15.6	85	SSW 2	2			15.5	14.4	11.4		83							туман пох. на высоте 0.0, 0.4, 0.8 и 1.6 в воде
6	7 ^h	757.6	14.5	92	WSW 9	6		31.9					91							
	1 ^h	760.7	15.7	89	NW 7	9	NNW					26.3	93	21.3	15.0	14.3	12.4			
	2 ^h	761.0	16.0	86	WNW 7	4		—					89							+0'3.2
	9 ^h	762.1	12.8	95	W 3	1			14.3	12.5	9.8		96							Сильная роса.
7	7 ^h	763.4	12.9	94	WSW 2	9		—					94							Сильная роса.
	1 ^h	764.2	18.5	54	NNW 2	2						42.5	57	29.8	14.8	14.3	12.3	8.4		
	2 ^h	764.2	17.8	61	NNW 3	4		—					58							+0'10"8
	9 ^h	765.6	14.5	94	WNW 3	8 ^h			15.3	11.6	8.3		88							Сильная роса
8	7 ^h	767.8	12.1	80	NNE 1	3		—					76							Сильная роса
	1 ^h	767.2	18.3	45	WSW 3	7			29.			42.3	43	29.5	14.6	14.2	12.3			
	2 ^h	766.8	19.2	37	WNW 2	2		—					36							+0'8.0
	9 ^h	765.4	15.8	58	SS 5	6			15.4	8.8	4.9		56							

1882 Сентябрь.

1882 Сентябрь.

Число месяца	Время наблюдения	Высота при вѣтрѣ	Температура воздуха	Вѣт. н. в вѣтрѣ	направление по вѣтрѣ и наклонъ въ вѣтрѣ		Наклонъ по вѣтрѣ	Наклонъ по вѣтрѣ	Наклонъ по вѣтрѣ	Наименьшая тем- пература		Температура на солнцѣ въ 1 ² пнд.	Вѣтрѣ	Температура почвы въ 1 ² пнд.					Высота воды въ Небѣ въ 1 ² пнд.	Примечанія
										воздуха (9 ²)	на землѣ (9 ²)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
9	7 ²	763.8	13.3	90	SSS 3	10		0.0				89								Объ 6 ⁴ 10' до 6 ⁴ 30' незначит. дождь.
	1 ²	763.4	17.2	73	NW 3	10	-					21.6	75	18.7	14.5	14.1	12.3	8.5		
	2 ²	763.6	16.5	77	NNW 2	10		0.0				80							+1'0.4	Объ 1 ⁴ 30' р. очень слабый дождь.
	3 ²	765.4	13.6	97	NW 1	9			14.7	12.6	9.9	97								Дождь прекратился около 3 ⁴ 30' р.
10	7 ²	769.0	10.0	82	NE 2	1 ⁰		0.0				81								Сильная роса.
	1 ²	770.0	15.9	48	E 3	1 ⁰						40.3	46	25.0	14.2	14.1	12.2			
	2 ²	769.8	16.0	45	ENE 3	1 ⁰		-				44							+0'8.4	
	3 ²	770.1	10.3	81	ENE 2	0			12.1	8.2	4.4	80								Сильная роса.
11	7 ²	770.7	7.8	81	SE 5	0		-				81								Сильная роса.
	1 ²	770.2	16.8	42	SE 5	0						40.1	39	23.4	13.5	14.4	12.2	8.5		
	2 ²	769.7	14.7	38	SE 4	1 ⁰		-				37							+0'1.3	
	3 ²	768.9	12.7	59	SE 5	2 ⁰			12.4	4.8	1.7	55								
12	7 ²	768.5	6.6	81	SSS 6	5 ⁰		-				81								
	1 ²	767.7	16.6	49	SSS 8	7 ⁰	SW					25.5	48	17.4	12.9	13.6	12.2			
	2 ²	767.2	18.0	44	SE 8	3		-				45							-0'2.8	
	3 ²	765.5	12.3	58	SE 7	4			11.8	6.0	4.3	57								

Сильная роса.
Сильная роса.

Сентябрь.

метры в

Тидо штета:	Време наблюд.	Ветеринар при 0°	Метеоролог вотула	Влажн. в 0°	Влажн. в 1°	Влажн. в 2°	Влажн. в 3°	Влажн. в 4°	Влажн. в 5°	Влажн. в 6°	Влажн. в 7°	Влажн. в 8°	Влажн. в 9°	Влажн. в 10°	Влажн. в 11°	Влажн. в 12°	Влажн. в 13°	Влажн. в 14°	Влажн. в 15°	Влажн. в 16°	Влажн. в 17°	Влажн. в 18°	Влажн. в 19°	Влажн. в 20°	Влажн. в 21°	Влажн. в 22°	Влажн. в 23°	Влажн. в 24°	Влажн. в 25°	Влажн. в 26°	Влажн. в 27°	Влажн. в 28°	Влажн. в 29°	Влажн. в 30°	Влажн. в 31°	Влажн. в 32°	Влажн. в 33°	Влажн. в 34°	Влажн. в 35°	Влажн. в 36°	Влажн. в 37°	Влажн. в 38°	Влажн. в 39°	Влажн. в 40°	Влажн. в 41°	Влажн. в 42°	Влажн. в 43°	Влажн. в 44°	Влажн. в 45°	Влажн. в 46°	Влажн. в 47°	Влажн. в 48°	Влажн. в 49°	Влажн. в 50°	Влажн. в 51°	Влажн. в 52°	Влажн. в 53°	Влажн. в 54°	Влажн. в 55°	Влажн. в 56°	Влажн. в 57°	Влажн. в 58°	Влажн. в 59°	Влажн. в 60°	Влажн. в 61°	Влажн. в 62°	Влажн. в 63°	Влажн. в 64°	Влажн. в 65°	Влажн. в 66°	Влажн. в 67°	Влажн. в 68°	Влажн. в 69°	Влажн. в 70°	Влажн. в 71°	Влажн. в 72°	Влажн. в 73°	Влажн. в 74°	Влажн. в 75°	Влажн. в 76°	Влажн. в 77°	Влажн. в 78°	Влажн. в 79°	Влажн. в 80°	Влажн. в 81°	Влажн. в 82°	Влажн. в 83°	Влажн. в 84°	Влажн. в 85°	Влажн. в 86°	Влажн. в 87°	Влажн. в 88°	Влажн. в 89°	Влажн. в 90°	Влажн. в 91°	Влажн. в 92°	Влажн. в 93°	Влажн. в 94°	Влажн. в 95°	Влажн. в 96°	Влажн. в 97°	Влажн. в 98°	Влажн. в 99°	Влажн. в 100°	Влажн. в 101°	Влажн. в 102°	Влажн. в 103°	Влажн. в 104°	Влажн. в 105°	Влажн. в 106°	Влажн. в 107°	Влажн. в 108°	Влажн. в 109°	Влажн. в 110°	Влажн. в 111°	Влажн. в 112°	Влажн. в 113°	Влажн. в 114°	Влажн. в 115°	Влажн. в 116°	Влажн. в 117°	Влажн. в 118°	Влажн. в 119°	Влажн. в 120°	Влажн. в 121°	Влажн. в 122°	Влажн. в 123°	Влажн. в 124°	Влажн. в 125°	Влажн. в 126°	Влажн. в 127°	Влажн. в 128°	Влажн. в 129°	Влажн. в 130°	Влажн. в 131°	Влажн. в 132°	Влажн. в 133°	Влажн. в 134°	Влажн. в 135°	Влажн. в 136°	Влажн. в 137°	Влажн. в 138°	Влажн. в 139°	Влажн. в 140°	Влажн. в 141°	Влажн. в 142°	Влажн. в 143°	Влажн. в 144°	Влажн. в 145°	Влажн. в 146°	Влажн. в 147°	Влажн. в 148°	Влажн. в 149°	Влажн. в 150°	Влажн. в 151°	Влажн. в 152°	Влажн. в 153°	Влажн. в 154°	Влажн. в 155°	Влажн. в 156°	Влажн. в 157°	Влажн. в 158°	Влажн. в 159°	Влажн. в 160°	Влажн. в 161°	Влажн. в 162°	Влажн. в 163°	Влажн. в 164°	Влажн. в 165°	Влажн. в 166°	Влажн. в 167°	Влажн. в 168°	Влажн. в 169°	Влажн. в 170°	Влажн. в 171°	Влажн. в 172°	Влажн. в 173°	Влажн. в 174°	Влажн. в 175°	Влажн. в 176°	Влажн. в 177°	Влажн. в 178°	Влажн. в 179°	Влажн. в 180°	Влажн. в 181°	Влажн. в 182°	Влажн. в 183°	Влажн. в 184°	Влажн. в 185°	Влажн. в 186°	Влажн. в 187°	Влажн. в 188°	Влажн. в 189°	Влажн. в 190°	Влажн. в 191°	Влажн. в 192°	Влажн. в 193°	Влажн. в 194°	Влажн. в 195°	Влажн. в 196°	Влажн. в 197°	Влажн. в 198°	Влажн. в 199°	Влажн. в 200°	Влажн. в 201°	Влажн. в 202°	Влажн. в 203°	Влажн. в 204°	Влажн. в 205°	Влажн. в 206°	Влажн. в 207°	Влажн. в 208°	Влажн. в 209°	Влажн. в 210°	Влажн. в 211°	Влажн. в 212°	Влажн. в 213°	Влажн. в 214°	Влажн. в 215°	Влажн. в 216°	Влажн. в 217°	Влажн. в 218°	Влажн. в 219°	Влажн. в 220°	Влажн. в 221°	Влажн. в 222°	Влажн. в 223°	Влажн. в 224°	Влажн. в 225°	Влажн. в 226°	Влажн. в 227°	Влажн. в 228°	Влажн. в 229°	Влажн. в 230°	Влажн. в 231°	Влажн. в 232°	Влажн. в 233°	Влажн. в 234°	Влажн. в 235°	Влажн. в 236°	Влажн. в 237°	Влажн. в 238°	Влажн. в 239°	Влажн. в 240°	Влажн. в 241°	Влажн. в 242°	Влажн. в 243°	Влажн. в 244°	Влажн. в 245°	Влажн. в 246°	Влажн. в 247°	Влажн. в 248°	Влажн. в 249°	Влажн. в 250°	Влажн. в 251°	Влажн. в 252°	Влажн. в 253°	Влажн. в 254°	Влажн. в 255°	Влажн. в 256°	Влажн. в 257°	Влажн. в 258°	Влажн. в 259°	Влажн. в 260°	Влажн. в 261°	Влажн. в 262°	Влажн. в 263°	Влажн. в 264°	Влажн. в 265°	Влажн. в 266°	Влажн. в 267°	Влажн. в 268°	Влажн. в 269°	Влажн. в 270°	Влажн. в 271°	Влажн. в 272°	Влажн. в 273°	Влажн. в 274°	Влажн. в 275°	Влажн. в 276°	Влажн. в 277°	Влажн. в 278°	Влажн. в 279°	Влажн. в 280°	Влажн. в 281°	Влажн. в 282°	Влажн. в 283°	Влажн. в 284°	Влажн. в 285°	Влажн. в 286°	Влажн. в 287°	Влажн. в 288°	Влажн. в 289°	Влажн. в 290°	Влажн. в 291°	Влажн. в 292°	Влажн. в 293°	Влажн. в 294°	Влажн. в 295°	Влажн. в 296°	Влажн. в 297°	Влажн. в 298°	Влажн. в 299°	Влажн. в 300°	Влажн. в 301°	Влажн. в 302°	Влажн. в 303°	Влажн. в 304°	Влажн. в 305°	Влажн. в 306°	Влажн. в 307°	Влажн. в 308°	Влажн. в 309°	Влажн. в 310°	Влажн. в 311°	Влажн. в 312°	Влажн. в 313°	Влажн. в 314°	Влажн. в 315°	Влажн. в 316°	Влажн. в 317°	Влажн. в 318°	Влажн. в 319°	Влажн. в 320°	Влажн. в 321°	Влажн. в 322°	Влажн. в 323°	Влажн. в 324°	Влажн. в 325°	Влажн. в 326°	Влажн. в 327°	Влажн. в 328°	Влажн. в 329°	Влажн. в 330°	Влажн. в 331°	Влажн. в 332°	Влажн. в 333°	Влажн. в 334°	Влажн. в 335°	Влажн. в 336°	Влажн. в 337°	Влажн. в 338°	Влажн. в 339°	Влажн. в 340°	Влажн. в 341°	Влажн. в 342°	Влажн. в 343°	Влажн. в 344°	Влажн. в 345°	Влажн. в 346°	Влажн. в 347°	Влажн. в 348°	Влажн. в 349°	Влажн. в 350°	Влажн. в 351°	Влажн. в 352°	Влажн. в 353°	Влажн. в 354°	Влажн. в 355°	Влажн. в 356°	Влажн. в 357°	Влажн. в 358°	Влажн. в 359°	Влажн. в 360°	Влажн. в 361°	Влажн. в 362°	Влажн. в 363°	Влажн. в 364°	Влажн. в 365°	Влажн. в 366°	Влажн. в 367°	Влажн. в 368°	Влажн. в 369°	Влажн. в 370°	Влажн. в 371°	Влажн. в 372°	Влажн. в 373°	Влажн. в 374°	Влажн. в 375°	Влажн. в 376°	Влажн. в 377°	Влажн. в 378°	Влажн. в 379°	Влажн. в 380°	Влажн. в 381°	Влажн. в 382°	Влажн. в 383°	Влажн. в 384°	Влажн. в 385°	Влажн. в 386°	Влажн. в 387°	Влажн. в 388°	Влажн. в 389°	Влажн. в 390°	Влажн. в 391°	Влажн. в 392°	Влажн. в 393°	Влажн. в 394°	Влажн. в 395°	Влажн. в 396°	Влажн. в 397°	Влажн. в 398°	Влажн. в 399°	Влажн. в 400°	Влажн. в 401°	Влажн. в 402°	Влажн. в 403°	Влажн. в 404°	Влажн. в 405°	Влажн. в 406°	Влажн. в 407°	Влажн. в 408°	Влажн. в 409°	Влажн. в 410°	Влажн. в 411°	Влажн. в 412°	Влажн. в 413°	Влажн. в 414°	Влажн. в 415°	Влажн. в 416°	Влажн. в 417°	Влажн. в 418°	Влажн. в 419°	Влажн. в 420°	Влажн. в 421°	Влажн. в 422°	Влажн. в 423°	Влажн. в 424°	Влажн. в 425°	Влажн. в 426°	Влажн. в 427°	Влажн. в 428°	Влажн. в 429°	Влажн. в 430°	Влажн. в 431°	Влажн. в 432°	Влажн. в 433°	Влажн. в 434°	Влажн. в 435°	Влажн. в 436°	Влажн. в 437°	Влажн. в 438°	Влажн. в 439°	Влажн. в 440°	Влажн. в 441°	Влажн. в 442°	Влажн. в 443°	Влажн. в 444°	Влажн. в 445°	Влажн. в 446°	Влажн. в 447°	Влажн. в 448°	Влажн. в 449°	Влажн. в 450°	Влажн. в 451°	Влажн. в 452°	Влажн. в 453°	Влажн. в 454°	Влажн. в 455°	Влажн. в 456°	Влажн. в 457°	Влажн. в 458°	Влажн. в 459°	Влажн. в 460°	Влажн. в 461°	Влажн. в 462°	Влажн. в 463°	Влажн. в 464°	Влажн. в 465°	Влажн. в 466°	Влажн. в 467°	Влажн. в 468°	Влажн. в 469°	Влажн. в 470°	Влажн. в 471°	Влажн. в 472°	Влажн. в 473°	Влажн. в 474°	Влажн. в 475°	Влажн. в 476°	Влажн. в 477°	Влажн. в 478°	Влажн. в 479°	Влажн. в 480°	Влажн. в 481°	Влажн. в 482°	Влажн. в 483°	Влажн. в 484°	Влажн. в 485°	Влажн. в 486°	Влажн. в 487°	Влажн. в 488°	Влажн. в 489°	Влажн. в 490°	Влажн. в 491°	Влажн. в 492°	Влажн. в 493°	Влажн. в 494°	Влажн. в 495°	Влажн. в 496°	Влажн. в 497°	Влажн. в 498°	Влажн. в 499°	Влажн. в 500°	Влажн. в 501°	Влажн. в 502°	Влажн. в 503°	Влажн. в 504°	Влажн. в 505°	Влажн. в 506°	Влажн. в 507°	Влажн. в 508°	Влажн. в 509°	Влажн. в 510°	Влажн. в 511°	Влажн. в 512°	Влажн. в 513°	Влажн. в 514°	Влажн. в 515°	Влажн. в 516°	Влажн. в 517°	Влажн. в 518°	Влажн. в 519°	Влажн. в 520°	Влажн. в 521°	Влажн. в 522°	Влажн. в 523°	Влажн. в 524°	Влажн. в 525°	Влажн. в 526°	Влажн. в 527°	Влажн. в 528°	Влажн. в 529°	Влажн. в 530°	Влажн. в 531°	Влажн. в 532°	Влажн. в 533°	Влажн. в 534°	Влажн. в 535°	Влажн. в 536°	Влажн. в 537°	Влажн. в 538°	Влажн. в 539°	Влажн. в 540°	Влажн. в 541°	Влажн. в 542°	Влажн. в 543°	Влажн. в 544°	Влажн. в 545°	Влажн. в 546°	Влажн. в 547°	Влажн. в 548°	Влажн. в 549°	Влажн. в 550°	Влажн. в 551°	Влажн. в 552°	Влажн. в 553°	Влажн. в 554°	Влажн. в 555°	Влажн. в 556°	Влажн. в 557°	Влажн. в 558°	Влажн. в 559°	Влажн. в 560°	Влажн. в 561°	Влажн. в 562°	Влажн. в 563°	Влажн. в 564°	Влажн. в 565°	Влажн. в 566°	Влажн. в 567°	Влажн. в 568°	Влажн. в 569°	Влажн. в 570°	Влажн. в 571°	Влажн. в 572°	Влажн. в 573°	Влажн. в 574°	Влажн. в 575°	Влажн. в 576°	Влажн. в 577°	Влажн. в 578°	Влажн. в 579°	Влажн. в 580°	Влажн. в 581°	Влажн. в 582°	Влажн. в 583°	Влажн. в 584°	Влажн. в 585°	Влажн. в 586°	Влажн. в 587°	Влажн. в 588°	Влажн. в 589°	Влажн. в 590°	Влажн.
----------------	------------------	---------------------	----------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------

Crematoph

[illegible]

1889

Сентябрь.

метры

1889

Сентябрь.

число месяца	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Направление ветра	Сила ветра по шкале	Направление ветра в градусах	Сила ветра в м/сек	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха	Максимальная температура воздуха	Температура на солнце в 1 ^й пнд.	Средняя температура воздуха	Температура почвы в 1 ^й пнд.					Высота воды в мелн. в 1 ^й пнд.	Примечания
														0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ²	766.1	5.0	80	NW 5	0		—					81							Уней.
25	1 ²	766.3	11.3	64	NW 6	1						35.6	62	20.7	9.1	11.5	11.5	8.8		
	2 ²	766.3	11.5	64	NW 6	1							62						+0'0".5	
	9 ²	766.9	7.4	86	WSW 4	1			7.9	2.4	-2.5		89							Роса свежая
	4 ²	768.0	6.1	82	NW 2	6		—					81							Свежая роса.
26	1 ²	768.0	12.8	55	WNW 2	2°						36.2	58	24.8	9.2	11.1	11.4			
	2 ²	767.8	13.0	50	WNW 3	0							58						-0'4".0	
	9 ²	767.7	6.1	88	WNW 2	0			8.3	5.2	-1.0		86							Свежая роса
	4 ²	767.4	3.2	76	SSW 2	4		—					73							Уней
27	1 ²	766.4	13.8	38	SSSE 5	5°		—				30.3	38	18.3	9.1	10.9	11.3	8.8		Рифы туманы.
	2 ²	766.1	14.5	39	SSSE 4	6°		—					38						-0'10".3	Рифы туманы.
	9 ²	764.8	8.5	60	SE 4	0			8.5	2.2	-3.0		60							
	4 ²	762.2	3.8	78	SE 5	10		—					82							
28	1 ²	760.8	10.0	74	SE 7	10						12.3	74	10.1	8.8	10.6	11.1			В 7 ⁴ 20 а кипит. дым
	2 ²	760.6	9.9	80	SE 5	10		0.1					82						-1'3".4	Дым от 1 ⁴ 20'р. до 2 ⁴ 30'р.
	9 ²	759.7	10.7	69	SE 6	8°			8.2	2.6	0.5		70							

1889 Сентябрь

Мамон

Число	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура почвы	Ветер	Влажность	Облачность	Направление ветра	Средняя температура воздуха	Средняя температура почвы	Температура на высоте	Ветер
	7 ²	759.1	8.4	78	SE 6	10				4.6	80
	1 ²	759.4	12.2	77	S. 5	10				17.6	71
29	2 ²	759.4	12.6	70	S 4	10					71
	3 ²	759.2	11.5	80	SS 3	10°		10.7	8.1	5.7	77
	7 ²	758.7	6.2	87	SE 4	9°					89
	1 ²	758.5	14.3	53	SE 8	5				37.1	53
30	2 ²	758.5	14.4	50	SE 7	7°					50
	9 ²	759.3	9.8	69	ESE 5	9°		10.1	6.0	3.3	68
Октябрь											
	7 ²	761.1	5.0	86	ESE 4	0					89
	1 ²	762.2	13.6	50	ENE 4	0				34.1	50
1	2 ²	762.6	14.2	57	ENE 4	0					49
	9 ²	764.6	10.6	65	ENE 4	1		9.7	4.8	1.7	66
	7 ²	767.6	5.8	97	SE 2	-					97
	1 ²	769.3	7.9	94	SE 2	10				11.2	97
2	2 ²	769.4	8.4	91	SS 2	10					95
	9 ²	770.5	7.7	98	SS 2	10		7.1	5.2	0.2	98

1889 Сентябрь

Температура почвы в 12 часов дня					Высота воды в Неве в 2 ^е инд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
					8.8	
13.5	9.0	10.4	11.0	8.6		
					-0'5"2	
						слабая роса
20.2	9.3	10.3	10.9			
					-1'4"2	
Октябрь						
						Сильная роса
21.5	9.3	10.3	10.8	8.8		
					-0'7"9	
						Туман и сильная роса.
9.4	9.2	10.2	10.7			
					-0'5"8	
						слабая роса

Сильная роса в Неве и в Неве.

1882

Октябрь.

метры

Гидро-метеорологическая станция	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура почвы	Влажн. в %	Влажность воздуха по барометру и направлению ветра.	Облачность по шкале Боме	Направление облаков в %	Наименьшая температура воздуха (град)	Наименьшая температура		Максимальная температура воздуха (град)	Средняя температура воздуха	Ветер	
									воздуха (град)	поверхности (град)				
3.	7 ²	771.5	7.1	98	SW	10		0.0					98	
	1 ²	771.9	7.2	98	WN	10	—						8.9	100
	2 ²	771.9	7.1	98	NW 2	10		—					100	
	9 ²	771.1	7.7	94	NNE 1	10			7.3	6.2	6.0		99	
4.	7 ²	771.2	7.1	100	NNW 2	10		0.6					100	
	1 ²	772.5	8.8	99	N 2	10							11.6	99
	2 ²	772.7	8.6	93	N 2	10		0.0						99
	9 ²	774.5	7.3	98	NNE 2	10			7.7	6.8	6.2		100	
5.	7 ²	776.4	6.7	98	NNE 2	10		0.2					100	
	1 ²	776.4	9.4	89	WNW 4	10							14.0	92
	2 ²	776.3	9.4	91	WNW 4	10		—						95
	9 ²	774.9	8.6	92	WSW 6	3			8.2	6.2	3.4		93	
6.	7 ²	771.8	10.5	95	WSW 6	8		—					96	
	1 ²	770.8	10.8	90	NW 7	10	NW						17.5	94
	2 ²	770.5	11.2	88	NW 8	10		—						93
	9 ²	768.6	10.9	93	WNW 9	0			10.7	7.7	5.2		98	

1882

Октябрь.

Температура воды в 12 часов дня					Высота воды в Нелю. в 2 ^м инд.	
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Нормальная
						сильная жара
8.5	9.2	10.1	10.6	8.8		Мышьяк
					-0'8.3	Мышьяк
						Жара.
						Жара дождя.
10.4	9.1	10.0	10.5			Сильная жара для 9 ^м инд.
					-0'4.8	
						Жара дождя.
11.3	9.1	10.0	10.4	8.8		
					-0'1.5	
						сильная жара
						сильная жара
13.5	9.2	9.9	10.3			
					+0'8.4	
						Жара

1882

О. К. 111 а б з о в.

must be

№ п/п	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура почвы	Ветер	Влажность воздуха	Направление ветра	Скорость ветра	Направление облаков	Высота облаков	Наименование явления		Температура на высоте	Время
										воздуха	на земле		
7.	7 ²	768.0	8.9	92	NNW	6	8°		—				91
7.	1 ²	769.0	10.5	36	NNW	6	8°					22.5	37
	2 ²	769.1	10.2	40	NNW	5	9°						38
	3 ²	770.1	3.2	86	NNW	4	0		7.5	2.8	-2.5		64
8.	7 ²	770.7	-0.8	86	NNW	5	1						90
	1 ²	769.7	6.0	46	NNW	6	4°					29.2	48
	2 ²	769.1	6.5	46	NNW	6	4°		—				47
	3 ²	764.0	7.4	88	WSW	6 ²	10		4.2	-1.2	-4.1		90
9.	7 ²	765.4	5.2	74	NNW	5	5		0.6				76
	1 ²	766.2	6.3	62	NNW	4	10	N				11.3	64
	2 ²	766.1	6.0	62	NNW	5	9		—				62
	3 ²	766.4	3.8	77	N	4	10		5.1	3.6	1.3		81
10.	7 ²	764.5	-0.6	90	N	3	8		0.0				92
	1 ²	761.8	6.5	65	NNW	7	5					30.3	67
	2 ²	761.1	6.5	65	NNW	7	8		—				68
	3 ²	757.2	7.6	72	NNW	7	10 ²		4.5	-1.5	-5.4		76

1839

Октябрь.

Температура воды в № поплавок					Высота воды в метр. в 2-м.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Сильный роса.
18.4	9.4	9.9	10.2	8.8	-0'1"1	
						Сильный туман, роса
						Сильный туман, роса
14.0	8.4	9.9	10.2		-0'1"2	
						небольшой дождь
						небольшой дождь
8.5	7.9	9.6	10.1	8.8	-0'7"1	
						В 3 ¹⁰ р. сильный дождь.
						Чист.
14.4	7.5	9.4	10.0		-0'0"3	

Метры 10 7/8 ф.

Гурьев

1882
Смута

Температура воды в 1 ^м поплавнике					высота воды в Неб. в в 2 ^м поплавнике	Примечание
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
12.3	7.4	9.2	9.9	8.8	-0'9".5	
2.1	6.9	8.9	9.9		-0'11".5	погоже незначительная крупа
12.3	6.1	8.6	9.7	8.7	-1'0".6	Равный снег
9.1	5.6	8.3	9.6		-0'10".3	В 1 ^м 30' р. очень слабый дождь
						Роса.

1889 Октябрь

1889 Октябрь

Число наблюд.	Время наблюд.	Температура воздуха при 2°	Температура воздуха при 5°	Влажн. в %	Ветер направление и сила	Облачность по Шкафу	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 12 ч.	Барометр
									воздуха (9°)	на земле (9°)		
	4 ²	773.0	2.8	70	NE 2	10		0.0				76
15.	1 ²	774.2	3.6	54	E 5	10	-				7.1	57
	2 ²	774.4	3.5	51	E 5	10		-				53
	3 ²	776.9	-1.4	62	SE 6	0		1.8	-1.5	-4.5		66
	4 ²	780.6	-7.5	67	SE 3	0		-				68
16.	1 ²	781.0	-0.8	44	SE 2	1					18.2	43
	2 ²	780.6	-0.2	33	SE 3	1						37
	3 ²	779.8	-2.5	42	SE 3	0		-3.6	-8.0	-10.2		46
	4 ²	779.6	-5.6	55	SE 3	1		-				54
17.	1 ²	778.4	1.8	28	SSW 5	7°					12.3	31
	2 ²	777.8	2.4	29	SE 5	9°		-			12	29
	3 ²	775.4	1.8	46	SE 5	10		-0.7	-6.1	-9.0		44
	4 ²	775.8	1.4	48	SSW 4	10		-				45
18.	1 ²	776.5	3.9	45	SSW 4	10	-				6.7	48
	2 ²	776.5	3.8	49	SW 4	10		-				52
	3 ²	776.9	3.2	65	S 1	1.0		2.8	1.1	-0.1		71

Температура воды в 12 часов дня					Высота воды в Невр. в 9 ч. и в 12 ч.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Хорошо слабый дождь.
4.6	5.7	8.0	9.5	8.7		
					-1'4"	
						Иней.
7.3	5.3	7.8	9.4			
					-1'8"6	
						Слабый иней.
2.7	4.4	7.5	9.3	8.7		
					-1'10"6	
						Сильно туманно.
4.3	4.0	7.1	9.1			Атмосферный туман
					-1'3"0	Атмосферный туман
						Атмосферный туман

Ветер в 12 часов
в 9 часов.

1889

Октябрь:

метры

1889

Октябрь.

число	наблюдения	Барометр. при 0°	Температура воздуха	Ветер. в %	Виды облаков и направление ветра.	Облачность по Шторму	Направление облаков в 1°	Направление облаков в 1°	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха	Температура на солнце в 1°	Ветер. в %	Температура воды в 1° по глубине					Виды облаков в 1°	Примечания
													0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ^е	778.1	0.8	98	SS E 3	10		0.4				100							Хорошо видно. В 7 ^е 0 ^е надвигаются и сменяются туманы
19.	1 ^е	778.9	3.0	95	SS E 4	10					6.0	97	3.5	3.8	6.9	8.9	8.6		туманы
	2 ^е	778.8	3.2	93	SS E 3	10		0.2				97						-1.6 ⁰ .4	туманы
	9 ^е	778.7	1.6	91	SS E 3	10			1.8	0.2	-0.5	92							сухой туман
	4 ^е	778.0	0.4	94	SS E 5	10		0.2				97							Сухой туман
20.	1 ^е	778.5	3.0	76	SS E 5	10°	-				12.0	79	4.6	4.0	6.5	8.8			Амурско-японский туман
	2 ^е	778.2	3.6	72	SS E 5	10°	-					-						-1'3.8	Амурско-японский туман
	9 ^е	777.5	-1.7	92	SS E 5	10°			0.6	-1.7	-3.2	100							Туманы, туман, и т.д.
	4 ^е	778.0	-2.8	100	SS E 5	10	-					100							Туманы, туман, и т.д.
21.	1 ^е	776.5	-1.8	98	S 3	10	-				0.7	100	-0.5	3.9	6.3	8.7	8.6		Туманы, туман
	2 ^е	776.6	-1.6	92	S 3	10	-					100						-1'3.8	Туманы, туман
	9 ^е	775.1	-3.6	98	SS E 3	10			-2.7	-3.9	-3.9	100							Туманы, туман
	4 ^е	778.3	-5.8	98	S 3	10	-					100							Сильный туман, туман, и т.д.
22.	1 ^е	772.3	-5.4	98	S 3	10	-				-2.4	100	-3.1	3.6	6.4	8.5			Туман дождя, слабый туман
	2 ^е	771.8	-5.4	98	S 4	10	-					100						-1'4.2	Туман дождя, слабый туман
	9 ^е	770.2	-5.9	98	S 5	10	-		-5.7	-6.3	-5.5	100							Туман дождя

1881

мелко

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветер при 8 ^м	Температура воздуха	Влажн. в %	Сила ветра по шкале и направление ветра.	Опасность по шкале ветра	Направление ветра в 1 ^м пд.	Направление ветра в 2 ^м пд.	Сила ветра по шкале и направление ветра.	Температура воздуха	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ^м пд.	
											воздуха	на земле		
	7 ²	767.5	-5.9	98	SS E 3	10			—					100
23	1 ²	766.4	-6.0	95	S 4	10							-3.6	100
	2 ²	765.9	-5.4	98	SE 3	10			—					100
	9 ²	765.2	-5.4	98	SS E 4	10				-5.8	-6.3	-5.4		100
	7 ²	764.4	-4.2	98	S 4	10			—					100
24	1 ²	765.0	-3.3	85	SE E 5	10			—				-1.3	97
	2 ²	765.0	-3.3	85	SE 5	10			—					84
	9 ²	765.7	-3.2	87	SE 4	10				-3.6	-5.6	-5.4		84
	7 ²	765.2	-3.2	91	SE 5	10			1.4					88
25	1 ²	765.0	-0.6	84	SE E 5	10							4.2	85
	2 ²	765.0	-0.2	90	SE E 5	10			0.8					85
	9 ²	764.3	0.4	89	S 6	10				-1.1	-3.9	-4.4		83
	7 ²	762.8	0.8	89	S 4	10			8 0.8					88
26	1 ²	762.4	1.8	88	SE 5	10			—				3.8	87
	2 ²	762.2	2.0	89	SE 5	10			—					88
	9 ²	760.1	2.9	96	SE 5	10				1.8	0.0	-1.4		90

1881

Температура воды в 1 ^м поплавлении					Глубина в 2 ^м пд.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Слабый туман до 12, и на 1 м. г. г.
-4.1	3.3	5.9	8.3	8.5		и на 1 м.
					-1' 10" 6	и на 1 м.
						и на 1 м.
						Слабый туман
-2.1	3.1	5.8	8.2		-2' 0" 6	
						Ноль снос и а 6 ⁴ 40' а. 90 10 ⁴ а
0.0	2.9	5.6	8.1	8.5	-1' 7" 8	
						Ноль слабый снос
1.6	2.8	5.4	7.9		-1' 9" 4	
						С 8 ⁴ 15' г. слабый дождь

Октябрь

merits be

[illegible]

1889

Октябрь.

метров

Дата	Время наблюдения	Барометр мм рт.ст.	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер направление и сила	Видимость по шкале в милях	Направление и сила ветра	Направление и сила ветра	Наибольшая тем- пература			Минимум на высоте в 1 м.	Время наблюдения
									воздуха (°)	на земле (°)	на высоте (°)		
31.	7 ²	754.2	5.3	85	SW 8	4		6.0					90
	1 ²	755.3	7.6	76	W 7	10°	—					9.6	72
	2 ²	755.5	7.9	75	W 8	10°	—						70
	9 ²	756.6	6.6	81	W 4	10			6.5	3.6	2.1		73
Перерыв.													
1.	7 ²	758.3	4.7	97	NW 3	10		0.0					95
	1 ²	760.2	3.0	88	NNW 3	10						4.6	84
	2 ²	760.3	3.3	78	NNW 3	10		0.0					72
	9 ²	762.5	-0.1	85	NNW 4	10°			2.5	-0.4	-2.1		74
2.	7 ²	764.6	-0.5	62	NNW 4	10		0.0					53
	1 ²	765.9	0.8	53	ESE 5	4	NE					13.1	44
	2 ²	766.0	1.0	53	ESE 3	1		—					43
	9 ²	767.6	-0.3	76	N 2	10			0.0	-1.6	-4.5		63
3.	7 ²	769.7	-1.0	78	NE 3	10		—					54
	1 ²	771.5	-3.0	63	ESE 5	10	—					-1.6	56
	2 ²	771.5	-2.9	64	ESE 4	10		0.0					56
	9 ²	771.9	-3.7	62	ESE 5	10			-2.6	-4.0	-4.1		53

1889

Октябрь.

[illegible]

1889

1889. Herbst.

mensche

Дата	Время наблюдения	Температура воздуха	Температура почвы при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Виды облаков и направление ветра	Облачность по шкале от 0 до 10	Направление облаков в 14 мид.	Количество облаков в 14 мид.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура			17 мм температура на высоте 62 1/2 мид.	Влажн. в %
											воздуха (°C)	поверхности (°C)	на глубине (°C)		
4.	7 ²	771.2	-5.0	74	SSE 2	10			0.0						66
	1 ²	770.2	-6.1	61	SE 4	1	—							9.0	55
	2 ²	769.5	-5.8	55	SE 4	0		—							51
	9 ²	767.1	-9.5	71	SE 6	10			-6.9	-9.9	-11.2			53	
5.	7 ²	761.2	-13.7	71	SSE 8	10		—							75
	1 ²	757.2	-9.3	69	SE 6	10							-4.8	59	
	2 ²	756.2	-9.3	66	ESE 8	10								58	
	9 ²	753.6	-9.0	85	SE 5	—			-10.7	-14.1	-14.6			78	
6.	7 ²	749.3	-7.8	83	ESE 8	10		1.1							80
	1 ²	745.8	-6.5	87	ESE 7	10							-2.8	83	
	2 ²	744.9	-6.2	87	ESE 7	10		0.0						88	
	9 ²	742.6	-5.5	90	ENE 6	10			-6.6	-9.1	-8.5			89	
7.	7 ²	747.7	-5.0	86	ENE 4	10		0.5							78
	1 ²	751.6	-2.6	89	NNE 3	10	—						2.9	81	
	2 ²	752.1	-2.7	89	NNE 3	10		0.0						86	
	9 ²	754.9	-3.3	94	NNW 2	10			-3.6	-6.1	-5.7			97	

1882

Харьков.

[illegible]

1882. Ноябрь.

1882

Ноябрь.

Число	Время наблюдения	Барометр при 0°	Температура воздуха	Влажность в %	Ветер, направление и сила	Облачность по Шкалу	Направление облаков в 1°	Направление в 2°	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (°)	Максимальная температура воздуха (°)	Температура на солнце в 1°	Ветер	Температура почвы в 1° по глубине					Высота воды в Неве в 1°	Примечания
														0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
	4 ²	755.8	-3.0	94	S 3	10		0.1					95							Лед на Неве остановился
	1 ²	755.4	-1.4	98	ENE 4	10						2.5	95	-0.6	1.8	4.4	6.8	8.1		
8	2 ²	755.0	-1.3	92	SS E 4	10							92						+0'6.1	
	9 ²	753.9	-1.2	98	SE 3	10			-1.9	-3.4	-3.9		98							Видн. идет с 2 ⁴⁵ р.
	4 ²	750.8	-1.8	100	SE 3	10		3.2					100							Ночью снос Невы морозо выжигается
	1 ²	747.6	-3.9	91	ENE 6	10						0.0	88	-1.9	1.7	4.2	6.7			
9	2 ²	746.4	-3.9	89	ENE 7	10							87						-0'1'1	
	9 ²	743.8	-3.6	89	ENE 5	10			-3.1	-4.6	-4.2		87							Видн. идет. Мелес.
	7 ²	744.9	-4.4	81	ENE 4	10		3.1					74							Ночью снос
	1 ²	744.7	-3.8	82	ENE 6	10						0.4	74	-2.4	1.7	4.1	6.6	8.0		
10	2 ²	744.5	-3.6	78	ENE 6	10							71						+0'2'1	
	9 ²	742.0	-4.0	98	N 6	10			-4.1	-4.8	-5.0		84							Снег с 6 ⁴⁵ р. Мелес
	7 ²	744.6	-4.7	88	NNW 5	4		3.9					89							Ночь мороза видн. белые clouds.
	1 ²	748.0	-4.0	77	N 4	9						3.7	78	-2.3	1.6	4.0	6.5			
11	2 ²	748.7	-4.1	89	N 3	10		0.0					86						+0'11.4	Начало 1 ⁴⁵ р. мороз снос
	9 ²	752.3	-5.1	83	NNW 4	10			-4.6	-5.5	-6.4		80							Начало 2 ⁴⁵ р. мороз, перемена

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Видимость в милях и направлении ветра	Описание полюса ветра	Направление ветра	Сила ветра в м/с	Сила ветра в м/с	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха (°C)	Наименьшая температура на земле (°C)	Наименьшая температура на высоте в 1 м	Число наблюдения
	72	756.3	-5.3	93	NW 3	10		0.3						94
12.	17	758.9	-4.0	87	NW 3	10							+2.7	82
	92	759.2	-4.8	77	NW 4	10		0.0						80
	92	761.4	-7.6	86	NW 2	9°			-5.6	-7.9	-8.4			84
	72	763.5	-7.5	92	NW 2	8		0.0						86
13.	12	765.7	-5.8	90	NNW 3	7							5.0	89
	22	765.8	-6.2	95	NW 1	9								89
	92	766.6	-11.5	97	SE 2	0			-8.3	-11.8	-14.7			94
	72	767.5	-10.0	80	NW 3	5		0.0						86
14.	12	768.9	-7.0	83	SSE 3	9°							-1.8	79
	22	769.1	-7.6	89	SSE 3	7°								82
	92	771.3	-12.0	100	E 2	10			-9.7	-12.3	-14.8			96
	72	770.6	-10.8	100	SW 2	10								99
15	12	779.4	-5.9	87	NNW 3	10							-1.1	87
	22	769.0	-5.9	90	NNW 2	10°								90
	92	768.3	-8.9	91	N 2	10			-8.5	-14.1	-13.6			82

1882. Prospe.

температура воды в 12 часов дня					высота воды в Нелов. в 12 ч.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Ветер слабый, туман.
-1.4	+1.6	3.9	6.4	7.9		Свет от 8 ^ч 0' а до 10 ^ч 30' а.
					-0'0.7	Свет от 1 ^ч 30' р. до захода.
-3.6	+1.4	+3.7	6.3		+0'4.4	
					+0'4.4	
						Иней
-4.7	1.2	3.7	6.2	7.9		
					+0'2.5	
						Сильный туман и сильный иней.
						Сильный иней
-3.5	0.9	3.6	6.1			Сильный иней. Слабый снег.
					+0'2.9	Сильный туман, иней, слабый снег.
						Свет от захода до захода.
						Иней
						В 3 часа дня пошел снег и начал повесять в перер. и восток. <u>Ветрометр</u> на 8 в. с попутным с 9'0' р. слабый, при подходе по этому ветру, а не по. СВЛ.

1882 Ноябрь

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Температура при 0°	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер по скорости и направлению	Облачность по Баллу	Направление ветра	Скорость ветра	Наименьшая тем- пература		Материальна на стоимость	Замечания
									воздуха (°C)	на земле (°C)		
	7 ¹²	765.6	-8.2	88	WNW 3	10		0.2				83
	1 ¹²	763.9	-6.2	90	NW 3	10					-2.7	85
16	2 ¹²	763.5	-6.0	90	NNW 4	10		0.8				
	9 ¹²	761.9	-5.2	93	NW 2	10			-6.5	-11.1	-11.9	87
	4 ¹²	761.4	-6.2	95	NNW 2	10		1.2				87
	1 ¹²	762.1	-6.1	95	WSW 1	9					-4.2	87
17	2 ¹²	762.2	-7.4	97	WSW 2	5		0.2				90
	9 ¹²	764.0	-6.2	100	SW 1	10			-6.2	-12.1	-13.5	91
	7 ¹²	765.8	-8.0	97	WNW 1	10		0.2				90
	1 ¹²	766.4	-8.0	97	S 2	9°					-5.5	89
18	2 ¹²	766.2	-11.0	100	S 4	10						88
	9 ¹²	765.9	-9.4	100	E 4	10			-8.5	-11.3	-13.6	90
	7 ¹²	760.7	-7.3	87	E 9	5						77
	1 ¹²	756.3	-5.8	87	S 10	10					-2.5	83
19	2 ¹²	756.1	-5.8	90	SE 8	10		0.4				82
	9 ¹²	756.2	-5.0	90	SE 7	10			-6.0	-6.1	-12.8	84

1882 Ноябрь

Температура воды в 1 ^ю попавшую					Высота воды в Нелв. в 2 ^ю попавшую	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Ноль в море.
-3.3	10.7	3.4	5.9	7.8		Лесной снег в 9 ^ч . Туманой снегом с 12 ^ч 10', слабее с 12 ^ч 25'.
					0'3"1	После 3 ^ч снегом с перебивками и в 9 ^ч слабый снегом.
						Снегом мороз и во время на- блюдений.
-4.4	0.6	3.3	5.9			После 7 ^ч снегом с перебивками до 11 ^ч 30'. В 8 ^ч 30 ^м слабый туман.
					+0'1.3	Туман лесной в 3 ^ч р; в 5 ^ч довольно густой туман негустой брнл.
						В 7 ^ч лесной туман
-7.5	0.6	3.2	5.9	7.7		В 1 ^ч 0' и 2 ^ч 0' р. снег восток по Тасмалу
					-0'1.5	Сильный туман и снег.
						Слабый туман, сильный снег.
						В 9 ^ч 0' р. снег восток по Шурбур.
						Метель.
-4.6	3.4	5.0	5.7		-0'10.0	Летать
					-0'10.0	После 2 ^ч снегом и дождь снегом
						Снегом от 2 ^ч 50' до 5 ^ч

1889 Ноябрь.

метры.

число наблюдения	Время наблюдения	Температура воздуха	Влажн. в %	Ветер и направление	Облачность	Направление ветра	Сила ветра	Направление ветра	Сила ветра	Наименьшая тем- пература		Температура на солнце в 1 ² под.	число наблюдения
										воздуха (9 ²)	на земле (9 ²)		
	4 ²	56.9	-4.5	86	SE 7	10°		1.1					81
20.	1 ²	757.6	-3.4	78	SE 6	10°	-					0.2	71
	2 ²	757.0	-3.4	72	SE 6	10°		0.0					67
	9 ²	753.9	-4.7	88	ENE 5	10°			-4.2	-5.3	-6.4		86
	4 ²	750.2	-5.0	93	W 2	10°		4.6					89
21.	1 ²	752.4	-3.4	87	SW 5	10°						0.7	82
	2 ²	752.8	-5.1	90	SW 4	9		0.0					85
	9 ²	754.2	-3.9	89	S 5	7			-4.1	-5.5	-6.5		84
	4 ²	751.2	-3.9	91	SE 3	10°		0.0					89
22.	1 ²	749.8	-3.8	87	S 3	10°		0.0				0.6	81
	2 ²	749.6	-3.8	84	SE 3	10							79
	9 ²	750.1	-3.8	93	SW 4	10			-3.8	-4.9	-6.7		86
	7 ²	749.8	-5.4	90	SSE 4	10		0.4					85
23.	1 ²	750.2	-5.0	93	S 2	10°	-					-1.0	86
	2 ²	750.4	-5.0	93	S 3	10°							86
	9 ²	751.2	-4.0	91	SE 2	10			-4.8	-5.5	-6.9		88

1889

Ноябрь.

Температура почвы в 1 ² пополюди					Высота воды в небн. в 9 ² под.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Лесной снег во время наблюдения
-3.1	0.3	2.9	5.6	7.7		Почва 7 ² неуп. время наблюдения
					-0'4.5	
						Снег на 6 ² п. и во время на- блюдения.
						Снег мороза и во время наблюдения
-2.5	0.2	2.8	5.6		-0'0.5	
-2.6	0.2	2.9	5.5	7.6	-	Сильный снег с 10 ² 40' 2
					-0'0.4	
-3.5	0.2	2.7	5.4		-0'3.2	

1881

Холдос.

метры

1882

Холдос.

Число	Время	Наблюдения	Ветер	Температура воздуха	Влажность	Направление ветра	Сила ветра	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура воздуха	Температура на высоте	Ветер	Температура почвы в 12 часов					Высота воды в Неве в 12 ч.	Примечания
												0,0	0,4	0,8	1,6	3,2		
	4 ²	753.3	-3.8	91	S 1	10					85							
24	1 ²	755.2	-3.8	91	SSW 2	10				-0.1	85	-3.1	0.2	2.6	5.3	7.5		В 10 ⁴ 30' а непреодолимый ветер
	2 ²	755.3	-4.2	93	SSW 2	10		0.0			86						-0'0"7	
	3 ²	756.1	-6.5	97	SSE 5	10		-4.7	-6.5	-6.6	89							Сильный туман и ветер
	4 ²	750.7	-5.5	90	SSE 7	10		0.0		-1.3	82							Метель.
25	1 ²	745.1	-3.2	85	SS 10	10°					78	-3.3	0.2	2.5	5.2			Сильный ветер и туман с 8 ¹ 30' а - 11 ¹ 15' а и во время наблюдения
	2 ²	744.0	-3.4	91	SS 7	10		2.0			83						-1'1"0	Сильный ветер продолжается
	3 ²	742.6	+3.0	88	S 7	4		-1.9	-6.9	-6.8	82							2 ¹ 15' - 5 ¹ р метель; с 6 ¹ погода прояснилась, в 7 ¹ начался туман
	4 ²	740.1	2.2	94	SE 5	10		3.7			86							Зафедос
26	1 ²	735.6	1.9	93	S 6	10	WSW			2.7	85	0.0	0.2	2.5	5.1	7.4		С 7 ¹ до 11 ¹ а. Зафедос и туман с 11 ¹ а до 12 ¹ а. В 12 ¹ а туман и ветер.
	2 ²	735.5	1.8	91	SW 5	10		5.6			84						-0'6"7	
	3 ²	739.3	1.4	91	WSW 4	10		1.8	0.6	-0.4								В 4 ¹ а туман и ветер.
	4 ²	739.2	0.3	96	WSW 3	10		6.3			88							Сильный туман и ветер
27	1 ²	741.4	0.7	85	WSW 7	10				2.5	77	0.0	0.2	2.4	5.1			Сильный туман и ветер
	2 ²	741.9	0.3	90	WSW 6	10		0.4			82						+0'5"3	Сильный туман и ветер
	3 ²	747.7	-1.1	96	NW 2	10°		0.0	-1.2	-1.1	85							Сильный туман и ветер

1889

Почтуб.

метрополи

Число наблюдения	Время наблюдения	Вращение при в.	Температура воздуха	Влажн. в %	Вид ветра и направление	Облачность по Баллу	Направление ветра в 12 ч.	Скорость ветра в 12 ч.	Наименьшая темп-ра		Температура на высоте в 12 ч.	Температура поверхности воды	Температура почвы в 12 по глубине					Высота воды в Нелм. в 12 ч.	Примечания	
									воздуха (92)	на земле (92)			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
28.	7 ²	750.3	-1.3	92	ENE 3	10	—	0.4	—	—	—	84								
	1 ²	751.0	-2.2	92	NNW 4	10	—	—	—	1.1	85	0.0	0.2	2.4	5.0	7.4			Зимы продолжилась в 9 ⁴⁰ а	
	2 ²	752.0	-2.9	89	NNW 5	10	—	2.1	—	—	81							-0'1"5	Снега продолжается	
	3 ²	755.9	-5.2	76	N 7	10	—	—	-2.9	-5.1	-2.6	86							Снега в 3 ⁴⁰ а	
29.	7 ²	761.5	-9.9	90	N 5	8	—	2.3	—	—	82									
	1 ²	764.2	-12.2	81	N 3	0	—	—	—	-0.8	74	-9.4	0.2	2.3	4.9					
	2 ²	764.5	-12.6	84	NNW 3	0	—	—	—	—	77							+0'2"7		
	3 ²	765.7	-12.3	93	WNW 1	10	—	—	-11.5	-15.1	-16.1	88							Иней	
30.	7 ²	768.4	-19.2	94	NNW 1	1	—	—	—	—	80									
	1 ²	769.5	-13.4	100	WNW 2	10	—	—	—	-10.0	85	-9.2	0.2	2.3	4.9	7.3			Сильный иней; туман.	
	2 ²	769.8	-13.4	100	W 2	10	—	0.0	—	—	85							-0'3"0	Сильный иней; туман; слабый снег.	
	3 ²	770.9	-12.0	100	SE 1	10°	—	—	-14.9	-19.2	-20.4	88							Снега начался до наблюдения. Иней сильный.	
Декабрь.																				
1.	7 ²	771.8	-13.4	100	SSE 1	10°	—	0.0	—	—	87								До наблюдения не. слабый снег. С. Иней	
	1 ²	772.5	-14.6	96	SSE 1	10°	—	—	—	-10.6	85	-9.8	0.1	2.2	4.8				С. иней.	
	2 ²	772.5	-13.0	100	SSE 1	10°	—	—	—	—	87							-0'3"0	Сильный иней.	
	3 ²	772.7	-14.2	91	SSW 3	9	—	—	-14.4	-15.7	-16.6	86							Сильный иней	

1889

Декабрь.

метроде

[illegible]

1882

№ 389 Декабрь.

метры

Число наблюдения	Время наблюдения	Ветеринар при 0°	Метеоролог. воздуха	Ветеринар. в %	Ветеринар. в %	Ветеринар. в %	Ветеринар. в %	Ветеринар. в %	Ветеринар. в %	Наименьшая тем- пература			Метеоролог. на высоте 60 м.	Ветеринар. при 0°
										воздуха (9°)	на земле (9°)	на высоте (9°)		
14.	42	769.0	-3.2	91	S 4	10		1.6						87
	12	769.0	-6.4	90	S 6	10°	-					-4.8		8
	22	768.9	-7.0	83	SSSE 5	8°		-						75
	92	767.9	-9.1	75	SE 4	10			-6.2	-10.4	-10.7			60
15.	42	766.7	-8.9	85	SSSE 6	10		0.6						77
	12	766.0	-8.6	85	SSSE 6	10	-					-5.3		76
	22	765.5	-8.6	85	SSSE 6	10°		-						77
	92	763.5	-7.1	90	SSSE 5	10			-8.2	-9.4	-8.8			82
16.	42	760.7	-4.1	91	SSSE 4	10		0.6						86
	12	759.0	-4.2	91	SE 3	10						-3.0		84
	22	758.9	-4.2	89	SE 2	10		3.5						84
	92	740.2	-4.8	95	NNW 3	10			-4.4	-7.3	-6.8			90
17.	42	767.3	-9.0	81	NNW 6	5		7.7						75
	12	771.6	-18.3	83	NNW 2	1	-					-4.8		71
	22	772.5	-19.5	81	NNW 3	9°		-						71
	92	775.5	-16.0	90	NNW 6	10			-14.4	-21.7	-18.8			79

1889

Декабрь.

Температура воды в 1 ^ю попавшую					высота лоды в Небз. в 2 ^ю попав.	Примечания
0.0	0.4	0.8	1.6	3.2		
						Счет слобов воды
-5.5	-0.4	0.8	3.9	6.8		
					-0'7.3	
						Формо воды.
-7.6	-1.1	0.8	3.9			
					-0'7.3	
						Счет в 4'30"р. — во время наблюдения
						Формо воды
-4.3	-1.4	0.8	3.8	6.7		Утром и перед полуднем счет
					-0'4.7	
						До каденции и во время каден. счет
						Ноево счет
-13.9	-1.2	0.8	3.8			
					-0'6.3	

Служба в Норман
присланы

Бланк. По переду
младенец

1889

Декрѣтов.

menzob

Число июня	Время наблюдения	Временная широта	Давление воздуха	Ветер и сила	Видимость по шкале в милях	Направление ветра в градусах	Направление ветра в милях	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 12 ч.	Влажность	Температура почвы в 12 часов дня					Высота солнца в 12 ч.	Примечания	
									в тени	на земле			0.0	0.4	0.8	1.6	3.2			
18.	7 ²	779.9	-18.0	89	WNW	1	10°	—				83								
	1 ²	781.3	-21.0	86	NW	1	2				-8.2	78	-16.6	-3.3	0.7	3.7	6.6			
	2 ²	781.4	-21.0	93	NW	3	1°	—				79								-0'8"4
	9 ²	781.6	-21.0	86	0	9			-20.0	-25.0	-23.1		79							Улей, слаб. туман, круг около луны.
19.	7 ²	781.0	-20.4	93	SSE	2	10	—	—			80								Улей.
	1 ²	782.0	-19.1	87	SW	1	4	—	—		-19.2	80	-17.4	-4.6	0.7	3.7				Улей. Туман в 10 ¹ ч.
	2 ²	782.2	-19.8	100	SW	1	4	—	—			80								-0'10"1 Улей.
	9 ²	782.9	-23.8	84	XO	X	10		-21.1	-24.0	-22.5		77							В 3 ² совершенно усилившийся туман доложил вояки над болотом у дачи.
20.	7 ²	783.3	-24.5	84	XO	X	10°	—	—			77								Туман по ветру рассеялся. Улей
	1 ²	782.8	-23.0	92	SE	2	0	—			-19.3	78	-21.8	-5.6	0.6	3.7	6.6			Туман до 11 часов. Сильный улей.
	2 ²	782.5	-22.9	92	SE	2	0	—				78								-0'9"1 Сильный улей.
	9 ²	781.5	-23.4	83	SE	3	0		-23.6	-25.6	-25.3		79							Сильный улей.
21.	7 ²	778.2	-23.7	91	SE	6	0	—				79								Сильный улей
	1 ²	776.5	-19.9	93	SSE	4	1°				-12.8	81	-20.5	-7.2	5.5	3.6				Сильный улей.
	2 ²	776.0	-19.3	94	SSE	5	1					82								-0'11"5 Сильный улей.
	9 ²	774.0	-20.1	93	SSE	4	8°		-21.2	-25.2	-25.3		80							Улей, слабый круг около луны.

1882

Декабрь.

метры

число	время наблюдения	Барометр. при дожде	Температура воздуха	Ветер. в %	Вид облаков и направление ветра	Облачность по Балт. шкале	Направление облаков в 1 ^ю п.д.	Направление облаков в 2 ^ю п.д.	Средняя температура воздуха	Наименьшая температура		Температура на солнце в 1 ^ю п.д.	Ветер. в %
										воздуха	на земле		
22.	7 ²	770.4	-20.9	93	SE 5	2	—	—	—	—	—	—	77
	1 ²	768.5	-18.9	82	SE 6	1	—	—	—	—	—	-8.8	74
	2 ²	767.5	-20.2	93	SE 5	0	—	—	—	—	—	—	76
	9 ²	763.4	-20.6	93	SE 5	0	—	—	-20.1	-21.5	-22.7	—	76
23.	7 ²	758.9	-20.2	86	SE 4	2	—	—	—	—	—	—	77
	1 ²	757.7	-18.3	89	SE 5	10°	—	—	—	—	—	-14.1	77
	2 ²	757.7	-18.4	89	SE 5	10	—	—	—	—	—	—	77
	9 ²	757.2	-18.9	96	SE 5	10	—	—	-17.5	-21.5	-22.8	—	87
24.	7 ²	757.4	-12.4	92	SE 4	10	—	—	—	—	—	—	88
	1 ²	757.7	-10.5	97	SE 2	10	—	—	—	—	—	-9.7	91
	2 ²	757.5	-10.0	94	SE 3	10	—	—	—	—	—	—	92
	9 ²	757.4	-5.6	96	SE 3	10	—	—	-9.5	-14.3	-14.6	—	97
25.	7 ²	757.7	-11.4	78	SE 6	8°	—	—	—	—	—	—	83
	1 ²	756.5	-13.8	83	SE 7	7	—	—	—	—	—	-9.2	87
	2 ²	755.3	-14.4	83	SE 8	8	—	—	—	—	—	—	89
	9 ²	757.3	-8.7	88	SE 5	10°	—	—	-11.3	-15.7	-15.6	—	83

1882

Декабрь.

Температура почвы в 1 ^ю полудни					Высота воды в Неве. в 2 ^ю п.д.	Примечания
в 0.0	в 0.4	в 0.8	в 1.6	в 3.2		
—	—	—	—	—	—	Иней.
-20.1	-7.7	0.1	3.5	5.6	—	—
—	—	—	—	—	11.6	Круж. около луны
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
-18.1	-8.3	-0.1	3.5	—	—	Иней.
—	—	—	—	—	-10.1	—
—	—	—	—	—	—	Иней.
-11.2	-6.9	-0.7	3.4	6.5	—	Иней.
—	—	—	—	—	-0.11.5	Иней.
—	—	—	—	—	—	Иней.
—	—	—	—	—	—	Волнуз. около луны. Иней.
-13.5	-5.2	-1.0	3.3	—	—	—
—	—	—	—	—	-0.11.1	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

۱۲۳۴

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1831

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

252 83 84 85

[illegible]

1881

[illegible]

1888

[illegible]

1881

[illegible]

1831

[illegible]

1881

[illegible]

卷之四

[illegible]

1881

[illegible]

1881

[illegible]

[illegible][illegible]

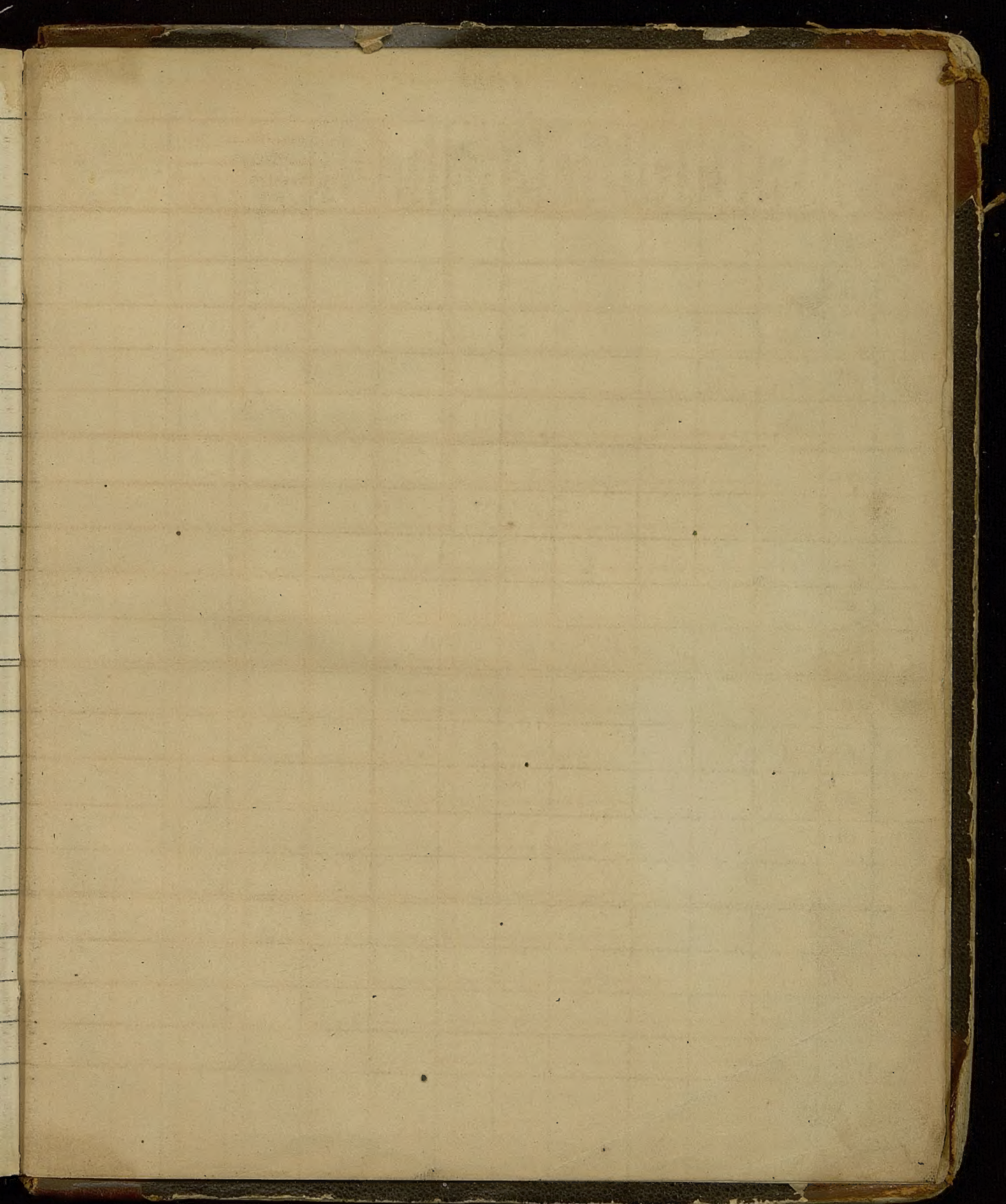
1881

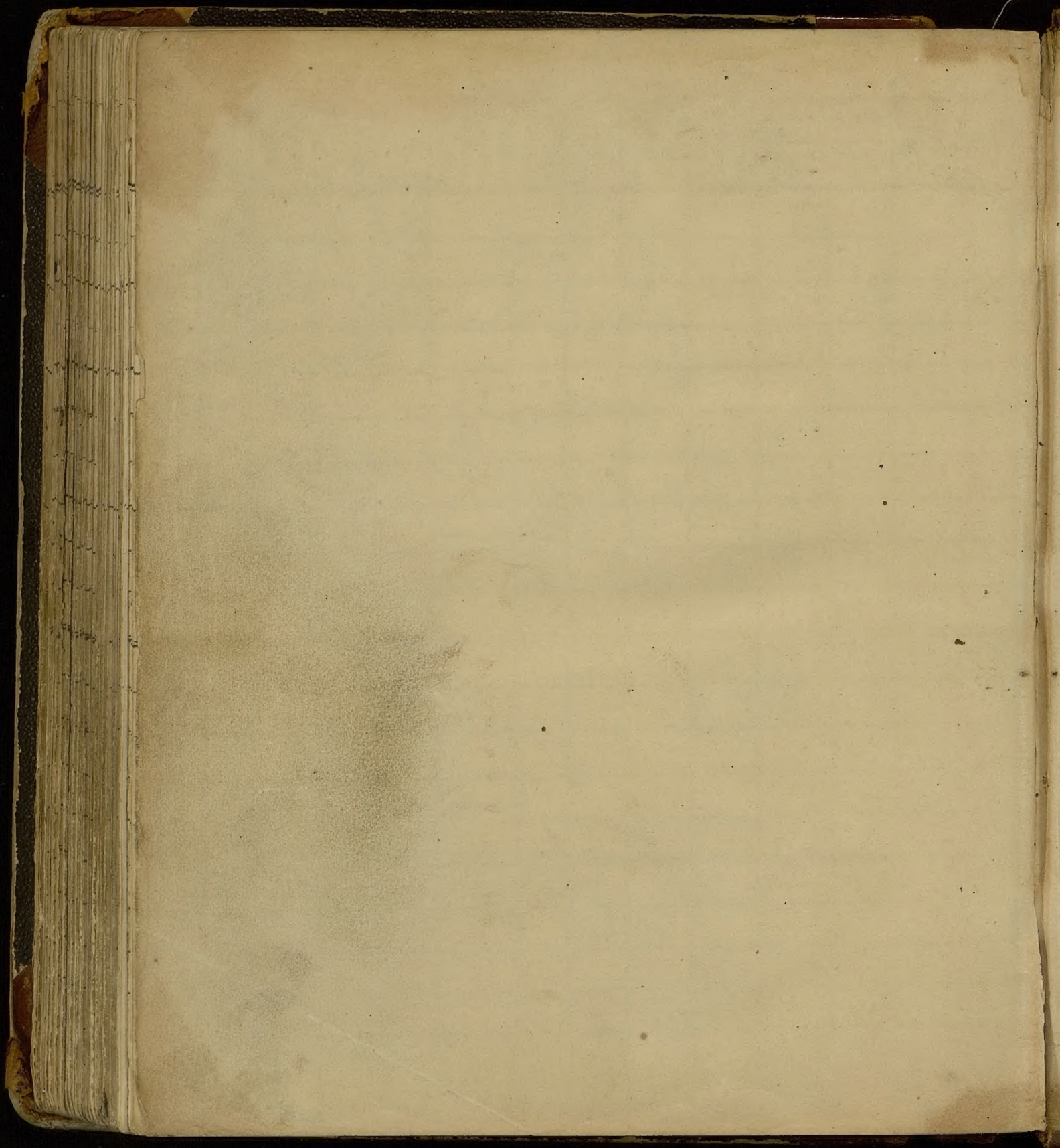
[illegible]

1881

[illegible]

[illegible]





+20.4 -7.6 NW 3

178 12 12.5 NW (18)

73

1050 115

20 58

150

44

